Spline Functions: Computational Methods
Larry L. Schumaker

References

Ainsworth, M., G. Andriamaro, and O. Davydov


Ahlberg, J. H.


Ahlberg, J. H. and E. N. Nilson


Ahlberg, J. H., E. N. Nilson, and J. L. Walsh


References

Ahuja, D. V.


Akima, H.


Akimova, I. N.


Alaylioglu, A., D. Eyre, M. Brannigan, and J. P. Svenne


Albasiny, E. L. and W. D. Hoskins


Alboul, L. and R. Van Damme


Alfeld, P.


Alfeld, P., M. Neamtu, and L. L. Schumaker


Alfeld, P., B. Piper, and L. L. Schumaker


Alfeld, P. and L. L. Schumaker


Alfeld, P., L. L. Schumaker, and T. Sorokina


Alvarez Diaz, L, V. Vampa, and M. T. Martin

[AlvVM09] The construction of plate finite elements using wavelet basis functions, Investigacion Oper. 30 (2009), 193-204.

Amos, D. E. and M. L. Slater


Andersson, E., R. Andersson, M. Boman, T. Elmroth, B. Dahlberg, and B. Johansson


Anderson, I. J., M. G. Cox, and J. C. Mason

Anderson, L.-E. and T. Elfving

Anderson, L.-E., T. Elfving, G. Iliev, and K. Vlachkova

Anderson, I. J., J. C. Mason, and C. Ross

Anderssen, R. S., F. R. de Hoog, and L. B. Wahlbin

Andria, G. D., G. D. Byrne, and C. A. Hall

Anselone, P. M. and P. J. Laurent

Antes, H.

Antoniadis, A.

Apprato, D.
References

APPRAITO, D. AND R. ARCANGELI


APPRAITO, D., R. ARCANGELI, AND R. MANZANILLA


APPRAITO, D. AND C. GOUT


APPRAITO, D., C. GOUT, AND P. SENECHAL


ARCANGÉLI, R., M. CRUZ LÓPEZ DE SILANES, AND J. J. TORRENS


ARCHER, D.


ARGE, E., M. DEHLEN, T. LYCHE, AND K. MØRKEN


ARNOLD, D. N.


ARNOLD, D. N. AND W. L. WENDLAND


ASATURYAN, S. AND K. UNSWORTH


ASKER, B.

[Ask62] The spline curve, a smooth interpolating function used in numerical design of ship lines, BIT 2 (1962), 76–82.

ATKINSON, K. E.


ATTEIA, M.

References

Awanou, G., M. J. Lai, and P. Wenston


Babuška, I. and A. K. Aziz


Bacopoulos, A. and M. Marsden

[BacM72] On a map from the splines into a positive cone with applications, *Aequationes Math.* 8 (1972), 221–228.

Balasas, C. A. and S. M. Jeter


Bank, R. E. and M. Benbourenane


Bank, R. E. and H. Yserentant


Bank, R. E., T. F. Dupont, and H. Yserentant


Baramidze, V.


Baramidze, V. and M. J. Lai


Baramidze, V., M. J. Lai, and C. K. Shum

References

BARINOV, V. A


BARNETTE, D.


BARNHILL, R. E. AND G. FARIN


BARNHILL, R. E. AND L. MANSFIELD


BARRERA, D., A. GUESSAB, M. J. IBÁÑEZ, AND O. NOUISSE


BARRERA, D., M. J. IBÁÑEZ, P. SABLONNIÈRE, AND D. SBIBIH


BARRODALE, I. AND A. YOUNG


BARROW, D. L. AND P. W. SMITH


BASZENSKI, G. AND L. L. SCHUMAKER


BEATSON, R. K.


References


BEATSON, R. K. AND D. LEVIATAN


BEATSON, R. K. AND M. J. D. POWELL


BEATSON, R. K. AND H. WOLKOWICZ


BEATON, R. AND Z. ZIEGLER


BECCARI, C., G. CASICOLA, AND L. ROMANI


BELIAKOV, G.


BELLMAN, R., B. G. KASHEF, AND R. VASUDEVAN


BELLMAN, R. AND R. ROTH


BERGER, S. A., W. C. WEBSTER, R. A. TAPIA, AND D. A. ATKINS


BEZHAEV, A. Y. AND V. A. VASILENKO


BHATTACHARYYA, B. K.


BHATTACHARYYA, B. K. AND D. B. RAYCHAUDHURI


BIALECKI, B.


BIALECKI, B. AND X.-C. CAI


BIALECKI, B. AND M. DRYJA


BICKLEY, W. G.


BIERMANN, OTTO


BINEV, P., W. DAHMEN, AND R. DEVORE


BIRKHOFF, G.


BIRKHOFF, G. AND C. DE BOOR


BIRKHOFF, G., C. DE BOOR, B. SWARTZ, AND B. WENDROFF


BIRKHOFF, G. AND W. J. GORDON

Birkhoff, G., M. H. Schultz, and R. S. Varga


Bleyer, A. and W. Preuss


Boehm, W.


Böhmer, K.


Böhmer, K., G. Meinardus, and W. Schempp (eds.)


Boor, C. de


References


**Boor, C. de, R. DeVore, and A. Ron**


**Boor, C. de and G. J. Fix**

Boor, C. de and K. Höllig


Boor, C. de, T. Lyche, and L. L. Schumaker


Boor, C. de and R. E. Lynch


Boor, C. de and J. R. Rice


Boor, C. and A. Pinkus


Boor, C. de and B. Swartz


Bos, L.


Bos, L., J.-P. Calvi, N. Levenberg, A. Sommariva, and M. Vianello


Bos, L., M. A. Taylor, and B. A. Wingate


Bose, P., S. Ramaswami, G. Toussaint, and A. Turki

References

BOSE, P. AND G. TOUSSAINT


BOTTCHER, C. AND M. R. STRAYER


BOZZINI, M. AND L. LENARDUZZI


BOZZINI, MIRA AND MILVIA ROSSINI


BOZZINI, M., F. DETISI, AND L. LENARDUZZI


BRAESS, D.


BRAMBLE, J. AND X. ZHANG


BRAMBLE, J. H AND M. ZLÁMAL


BRASS, H.

Brenner, S. C. and L. R. Scott


Brown, J. L. and A. J. Worsey


Brunnett, G., H. Hagen, and P. Santarelli


Brunnett, G. and J. Kiefer


Buchanan, J. E. and D. H. Thomas


Buhmann, M. D.


Buhmann, M. D., O. Davydov, and T. N. T. Goodman


Buhmann, M. D., N. Dyn, and D. Levin


Buhmann, M. D. and A. Ron


Burchard, H. G.


Burmeister, W., W. Hess, and J. W. Schmidt


Butzer, P. L., M. Schmidt, and E. L. Stark


Butzer, P. L. and R. L. Stens

Cadwell, J. H.

Call, E. S. and F. F. Judd

Calvi, J. P. and N. Levenberg

Cantoni, A.

Cantoni, E. and T. Hastie

Cantoni, E. and E. Ronchetti

Caramanlian, C., K. A. Selby, and G. T. Hill

Carasso, C.

Carasso, C. and P. J. Laurent

Carlson, R. E. and F. N. Fritsch
References


Carlson, R. E. and C. A. Hall


Carnicer, J. M.


Carnicer, J. M. and W. Dahmen


Carnicer, J. M. and M. S. Floater


Carnicer, J. M., M. S. Floater, and J. M. Peña


Carnicer, J. M. and M. Gasca


Carnicer, J. M., T. N. T. Goodman, and J. M. Peña


Carnicer, J. M. and J. M. Peña


Carroll, M. P. and D. Braess

Carvalhaes, C. G.


Casteljau, P. de


Cavaretta, A. S. and D. J. Newman


Cavaretta, A. S. and M. Sitharam


Cavendish, J. C.


Chamayou, J. M.


Chan, E. S. and B. H. Ong


Chandler, G. A. and I. H. Sloan


Chang, G. Z. and Y. Y. Feng


Chang, G. Z. and J. Hoschek


Chang, G. Z. and T. Sederberg


Chang, G. Z. and B. Su

CHANG, G. AND J. ZHANG


CHEN, T. P.


CHEN, L.-A., W. CHAN, AND T.-S. LEE


CHEN, G., C. K. CHUI, AND M. J. LAI


CHENG, Z. X.


CHENG, H., S-C. FANG, AND J. E. LAVERY


CHOI, B. K., H. Y. SHIN, Y. I. YOON, AND J. W. LEE


CHRISTARA, C. C.


CHRISTARA, C. C. AND K. S. NG


CHRISTARA, C. C. AND B. F. SMITH

Chui, C. K.


Chui, C. K. and J. M. DeVilliers


Chui, C. K. and H. Diamond


Chui, C. K., H. Diamond, and L. A. Raphael


Chui, C. K. and T. X. He


References

CHUI, C. K., T. X. HE, AND R. H. WANG


CHUI, C. K. AND D. HONG


CHUI, C.K. AND Y-S. HU


CHUI, C. K., K. JETTER, AND J. D. WARD


CHUI, C. K. AND M. J. LAI


[ChuL90b] On bivariate super vertex splines, Constr. Approx. 6 (1990), 399–419.


CHUI, C. K., L. L. SCHUMAKER, AND R. H. WANG


CHUI, C. K. AND P. W. SMITH


CHUI, C. K., P. W. SMITH, AND J. D. WARD

CHUI, C. K. AND R. H. WANG


CHUI, C. K. AND J. Z. WANG


CHUNG, K. C. AND T. H. YAO


CIARLET, P. G.


[Cia78b] Interpolation error estimates for the reduced Hsieh–Clough-Tocher triangle, Math. Comp. 32 (1978), 335–344.

CIARLET, P. G. AND P. A. RAVIART


CIARLET, P. G., M. H. SCHULTZ, AND R. S. VARGA


CIAVALDINI, J. F. AND J. C. NEDELEC

Ciesielski, Z.


Cinquin, P.


Clements, J. C.


Clenshaw, C. W. and J. G. Hayes


Cline, A. K. and R. L. Renka


Clough, R. and J. Tocher


Cohen, A., N. Dyn, F. Hecht, and J.-M. Mirebeau


Cohen, E., T. Lyche, and R. Riesenfeld


Cohen, E., R. Riesenfeld, and G. Elber


Costabel, M. and W. McLena


Costabel, M. and J. Saranen


Costantini, P.

[Cost84] Alcune considerazioni sull’esistenza di splines quadratiche interpola
References


COSTANTINI, P. AND F. FONTANELLA


COSTANTINI, P. AND C. MANNI


COSTANTINI, P. AND R. MORANDI


COUGHRAN, W.M, E. GROSSE, AND D. J. ROSE


COURANT, D.


COURANT, D. AND D. HILBERT


COX, M. G.


References


Cox, M. G. AND H. M. Jones

Craven, P. AND G. Wahba

Cross, G.

Cutkosky, B. E. AND C. Pomponiu

Dæhlen, M.

Dæhlen, M. AND T. Lyche

Dæhlen, M. AND V. Skyth

Dagnino, C. AND V. Demichelis

Dagnino, C., V. Demichelis, AND E. Santi

Dagnino, C., P. Lambert, AND P. Sablonnière
Dahlberg, B. E. J.


Dahlberg, B. E. J. and B. Johansson


Dahlke, S., W. Dahmen, and V. Latour


Dahmen, W.


Dahmen, W. and C. A. Micchelli


Dahmen, W., C. A. Micchelli, and H.-P. Seidel


Dahmen, W., P. Oswald, and X. Q. Shi


Datte, R. van and L. Aloulou


Davydov, O.


References


DAVYDOV, O., R. MORANDI, AND A. SESTINI


DAVYDOV, O. AND G. NÜRNBERGER


DAVYDOV, O., G. NÜRNBERGER, AND F. ZEILFELDER


[DavNZ99] Interpolation by splines on triangulations, in New Developments in Approximation Theory (Dortmund, 1998), ISNM Vol 132, Birkhäuser Verlag (Basel), 1999.49–70;


DAVYDOV, O. AND L. L. SCHUMAKER


DAVYDOV, O., M. SOMMER, AND H. STRAUSS
References


Davydov, O. and F. Zeilfelder


Delbourgo, R. and J. A. Gregory


Delvos, F. J. and H. Posdorf


Demaret, L., N. Dyn, M. S. Floater, and A. Iske


Demaret, L. and A. Iske


Demetriou, I. C.


Demetriou, I. C. and M. J. D. Powell


Demko, S.


References


Demko, S. and R. S. Varga


Demmler, A. and C. H. Reinsch


Dennis, D.


Denman, H. H.


Descloux, Jean


Deutsch, F., V. A. Ubhaya, and Y. Xu


Deutsch, F., V. A. Ubhaya, J. D. Ward, and Y. Xu


DeVore, R.


DeVore, R. A., Y. Hu, and D. Leviatan


DeVore, R. A., B. Jawerth, and B. Lucier


DeVore, R., B. Jawerth, and V. Popov


DeVore, R. A. and D. Y. Leviatan


DeVore, R. A., D. Leviatan, and I. A. Shevchuk


**DE VORE, R. AND Z. YAN**


**DE VORE, R. A. AND X. M. YU**


**DIERCKX, P.**


**DIERCKX, P., P. SUETENS, AND D. VANDERMEULEN**


**DIERCKX, P., S. VAN LEEMPUT, AND T. VERMEIRE**


**DIKSHIT, H. P. AND S. S. RANA**


**DIMSDALE, B.**

References

Dobysh, A. D.


Dodd, S. L. and D. F. McAllister


Dodd, S. L., D. F. McAllister, and J. A. Roulier


Dodu, Fabrice


Dontchev, A. L. and Bl. D. Kalchev


Dontchev, A. L., H. Qi, and L. Qi


Dontchev, A. L., H. Qi, L. Qi, and H. Yin


Dooley, J. C.


Dougherty, R. L., A. Edelman, and J. Hyman


Douglas, J., T. Dupont, P. Percell, and R. Scott


Douglas Jr., Jim, T. Dupont, and L. Wahlbin


Dubéau, F. and J. Savoie


Dubovnik, V. A.


Dubrule, O.


Duchon, J.


Duisekov, A. K.


Duris, C. S.


Dyn, N.


Dyn, N., I. Goren, and S. Rippa


Dyn, N., K. Hormann, S.-J. Kim, and D. Levin


Dyn, N. and D. Levin


Dyn, N., D. Levin, and D. Liu


Dyn, N., D. Levin, and S. Rippa


**Dyn, N. and S. Rippa**


**Dyn, N. and A. Ron**


**Dyn, N. and G. Wahba**


**Dyn, N. and I. Yad-Shalom**


**Dzyubenko, G. A., J. Gilewicz, and I. A. Shevchuk**


**Edelman, A. and C. Micchelli**


**Edelsbrunner, H.**


**Eidson, H. and L. L. Schumaker**


**Eisenstat, S. C., K. R. Jackson, and J. W. Lewis**


**Elden, L.**


**Elfving, T. and L. E. Andersson**

Elliott, G. H.


El Tom, M. E. A.


Engels, H.


Epperson, J. F.


Ettinger, B., S. Guillas, and M.-J. Lai


Eubank, R. L.


Eubank, R. L. and R. F. Gunst


Ewald, S., H. Mühlig, and B. Mulansky


Ewing, D. J. E., A. J. Fawkes, and J. R. Griffiths

**Eyre, D.**


**Eyre, D., C. J. Wright, and G. Reuter**


**Fabian, V.**


**Farin, G.**


**Farin, G., J. Hoschek, and M. S. Kim (eds).**


**Farmer, K. W. and M. J. Lai**


**Farouki, R. T. and T. N. T. Goodman**


**Farouki, R. T. and V. T. Rajan**

References

FASSHAUER, G. E.


FASSHAUER, G. AND L. L. SCHUMAKER


FAWZY, TH.


FAWZY, TH. AND F. HOLAIL


FAWZY, T. AND L. L. SCHUMAKER


FENG, Y. Y. AND J. KOZAK


FERGUSON, D. R.


FERGUSON, D. R., P. D. FRANK, AND A. K. JONES


FIGUEREIDO, R. J. P. DE AND A. N. NETRAVALI


FILIP, D., R. MAGEDSON, AND R. MARKOT


FISCHER, B., G. OPFER, AND M. L. PURI


FITZPATRICK, M. AND L. L. SCHUMAKER

References

Flaherty, J. E. and W. Mathon


Floater, M. S.


Floater, M. S. and A. Iske


Floater, M. S. and J. M. Peña


Floater, M. S. and E. G. Quak


Foley, T. A.


References

Foley, T. A. AND H. S. Ely


Foley, T. A. AND H. Hagen


Foley, T. A. AND G. M. Nielson


Fontanella, F.


Forsey, D. AND R. Bartels


Fortes, M.A., P. González, M. Pasadas, and M. L. Rodríguez


Foster, J. AND F. B. Richards


Fowler, A. H. AND C. W. Wilson


Fraelis de Veubeke, B.
38

References


FRANCHETTI, C. AND E. W. CHENEY


FRANKE, R.


FRANKE, R., H. HAGEN, AND G. M. NIELSON


FRANKE, R. AND G. NIELSON


FREDENHAGEN, S., H. J. OBERLE, AND G. OPFER


FREEDEN, W., T. GERVENS, AND M. SCHREINER


FREY, W. H. AND D. FIELD


FRIEDMAN, J. H., E. GROSSE, AND W. STUETZLE

**Fritsch, F. N. and J. Butland**


**Fritsch, F. N. and R. E. Carlson**


**Frontini, M., W. Gautschi, and G. V. Milovanović**


**Froyland, L. A., A. Laska, and J. Pajchel**


**Fu, Q. X.**


**Fuchs, H., A. M. Kedem, and S. P. Uselton**


**Fyfe, D. J.**


**Gaffney, P. W.**


**Gaffney, P. W. and M. J. D. Powell**

Gaier, D.


Gao, J.


Galligani, I.


García-Esnaola, M. and J. M. Peña


Ganesh, M. and I. H. Sloan


Gasparo, M. G. and R. Morandi


Gavrilovic, M. M.


Girard, Didier A.


Gmelig-Meyling, R. H. J.


References

GMEILING-MEYLING, R. H. J. AND P. PFLUGER


GLERUM, S.


GOCKENBACH, M. S.


GOLD, C. M., T. D. CHARTERS, AND J. RAMSDEN


GOLITSCHEK, M. VON


GOLITSCHEK, M. VON, M.-J. LAI, AND L. L. SCHUMAKER


GOLITSCHEK, M. VON AND L. L. SCHUMAKER


GOLOMB, M. AND H. F. WEINBERGER


GOMIDE, A. AND J. STOLFI


GONZÁLEZ, J. AND V. ARÉVALO

References

GOODMAN, T. N. T.

GOODMAN, T. N. T. AND S. L. LEE

GOODMAN, T. N. T., B. H. ONG, AND K. UNSWORTH

GOODMAN, T. N. T. AND J. PETERS

GOODMAN, T. N. T. AND H. SAID

GOODMAN, T. N. T., H. B. SAID, AND L. H. T. CHANG

GOODMAN, T. N. T. AND K. UNSWORTH

GORDON, W. J. AND R. F. RIESENFELD


GOSHTASBY, A. A.

GOUT, C. AND D. KOMATITSC

GRAHAM, N. Y.

GRANDINE, T.

GREGORY, J. A. AND J. W. ZHOU
References


GREINER, H.


GREINER, G. AND K. HORMANN


GREEN, P. J. AND B. W. SILVERMAN


GREVILLE, T. N. E.


GRIGORIEFF, R. D. AND I. H. SLOAN


GROSSE, E.


GROSSE, E. AND J. D. HOBBY


GRZANNA, J.


GU, C.


GU, C., N. HECKMAN, AND G. WAHBA


GUAN, L. AND Y. LI


GUILLET, X.


GUO, Z. R.


GYORVARV, J.


HAGEN, H. AND H. POTTMANN


HAGEN, H. AND G. SCHULZE


HAHMANN, S., G.-P. BONNEAU, AND R. TALEB


HAHMANN, S. AND S. KONZ


HAHN, J. M.


HAKOPIAN, H.

Hales, S. J. and J. Levesley


Hall, C. A.


Hall, C. A. and W. W. Meyer


Hallet, P., E. H. Mund, and J. P. Munert


Hämmerlin, G. and L. L. Schumaker


Han, L. and L. L. Schumaker


Handscomb, D. C.


Harder, R. L. and R. N. Desmarais


Hardy, R. L.

HARTLEY, P. J.


HAUSSMANN, W.


HAUSSMANN, W. AND K. ZELLER


HAYES, J. G.


HAYES, J. G. AND J. HALLIDAY


HE, T. X.


HE, X. J. AND Y. H. CHEN


HE, X., P. NG, AND S. PORTNOY


HE, X. AND P. SHI

References

Heighway, E.


Heindl, G.


Heinen, D. and G. Plonka


Henninger, C. and K. Scherer


Henry, M. S. and D. Schmidt


Herriot, J. G.


Herriot, J. G. and C. H. Reinsch


Herrmann, M., B. Mulansky, and J. W. Schmidt


Hess, W. and J. W. Schmidt


[HesS94] Direct methods for constructing positive spline interpolants, in *Wavelets,
References


**Hessing, R., H. K. Lee, A. Pierce, and E. N. Powers**


**Hill, I. D.**


**Hoeffding, W.**


**Holladay, J. C.**


**Höllig, Klaus**


**Höllig, K., J. Hörner, and A. Kopf**


**Höllig, K., U. Reif, and J. Wipper**


**Hong, D.**


**Hong, C., H. W. Liu, and R. Mohapatra**

HONG, D. AND L. L. SCHUMAKER


HORNUNG, U.


HORNUNG, C., W. LELLEK, P. REHWALD, AND W. STRASSER


HOSCHEK, J. AND D. LASSER


HOSCHEK, J. AND G. SEEMANN


HOSKINS, W. D.


HOSKINS, W. D. AND D. S. MEEK


HOSKINS, W. D. AND P. J. PONZO


HOUSTIS, E. N., C. C. CHRISTARA, AND J. R. RICE


HOUSTIS, E. N., E. A. VAVALIS, AND J. R. RICE


HOWELL, GARY AND A. K. VARMA
References


HU, S. M.


HU, Y.


HU, Y., D. LEVIATAN, AND X. M. YU


HU, C. L. AND L. L. SCHUMAKER


HUANG, D. R.


HUTCHINSON, M. F. AND F. R. DE HOOG


HUYNH, H. T.


HYMAN, J. M.


ICHIDA, K., F. YOSHIMOTO, AND T. KIYOMO


References

ILIEV, G. L.


INNANEN, K. A.


IQBAL, R.


IRODOTOU-ELINA, M. AND E. N. HOUSTIS


IRONS, B. M


ISKE, A.


ISKE, A. AND J. LEVESLEY


IVANOV, K. G. AND B. POPOV


JACOBSON, D. H., M. M. LELE, AND J. L. SPEYER


JAIN, M. K.


JAIN, M. K. AND TAQIR AZIZ


JAKIMOVSKI, A. AND D. C. RUSSELL


References


JAKUBCZYK, K.


JEEAWOCK-ZEDEK, F.


JENKINS, W. A.


JENTZSCH, G., G. LANGE, AND O. ROSENBACK


JEROME, J. AND L. L. SCHUMAKER


JETTER, K.


JETTER, K. AND J. STÖCKER


JETTER, K., J. STÖCKER, AND J. D. WARD


JIA, R. Q.

[Jia83] Approximation by smooth bivariate splines on a three-direction mesh, in *Approximation Theory IV*, C. Chui, L. Schumaker, and J. Ward (eds.),
Jia, B.

Joe, B.

Johnson, O. G.

Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.

Jupp, D. L.

Jüttler, B.

Jüttler, B. and A. Felis

Kaasa, J. and G. Westgaard

Kaishev, V. K.

Kaklis, P. D. and D. G. Pandelis

Kamada, M., K. Toraiuchi, and R. Mori


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.

Jupp, D. L.

Jüttler, B.

Jüttler, B. and A. Felis

Kaasa, J. and G. Westgaard

Kaishev, V. K.

Kaklis, P. D. and D. G. Pandelis

Kamada, M., K. Toraiuchi, and R. Mori


Joe, B.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.


Johnson, O. G.


Johnston, B. P., J. M. Sullivan, and A. Kwasnik

Jones, A. K.
KAMMERER, W. J. AND G. W. REDDIEN

KAMMERER, W. J., G. W. REDDIEN, AND R. S. VARGA

KAMONT, ANNA

KANSA, E. J.

KAPL, M. AND B. JÜTTLER

KAPPEL, F. AND D. SALAMON

KARLIN, S. AND J. M. KARON

KARLIN, S. AND A. PINKUS

KARWEIT, M.

KEPPEL, E.
References

Kershaw, D.


Khata mov, A.


Kilberth, K.


Kim, S. D. and S. V. Parter


Kimeldorf, G. and G. Wahba


Kimn, H. J. and H. Kim


Klimenko, N. S.


Kluczewicz, I. M.


Knudon, W. and D. Nagy


Kobza, J.


Kobza, J. and J. Mlčak

Koelling, M. E. V. and E. H. T. Whitten


Kohler, M.


Kong, V. P. and B. H. Ong


Kong, V. P., B. H. Ong, and K. H. Saw


Kosachevskaja, L. L., V. V. Romanovstev, and I. E. Shparlinski


Kotyczka, U. and P. Oswald


Kravchenko, A. G., P. Moin, and K. R. Shariff


Kraus, K.


Kraus, K. and E. M. Mikhail


Kuo, C. S.


Kvasov, B. I.


LAI, M. J.


LAI, M. J. AND L. L. SCHUMAKER


LAI, M. J., C. LIU, AND P. WENSTON


LAI, M. J., C. K. SHUM, V. BARAMIDZE, AND P. WENSTON


LAI, M. J. AND L. WANG

LAI, M. J. AND P. WENSTON


LAI, M. J., P. WENSTON, AND L. YING


LAMBERT, J. A.


LAMNIL, A., H. MRAOUI, AND D. SBIBIH


LANE, J. M. AND R. F. RIESENFELD


LARKIN, F. M.


LASER, D.


LAURENT, P. J.

References

LAURENT, P. J. AND F. I. UTRERAS


LAVERY, J.


LAWSON, C. L.


LAYTON, A. T., C. C. CHRISTARA, AND K. R. JACKSON


LEE, S. L. AND G. M. PHILLIPS


LEE, D. T. AND B. J. SCHACHTER


LEE, E. T. Y. AND R. F. SINCOVEC


LEE, S. L. AND H. H. TAN


LEE, S., G. WOLBERG, AND S. Y. SHIN


LÉGER, M.

[Leg97] Interpolation with triangulations and curvature minimization, in Curves and Surfaces in Geometric Design, A. LeMéhauté, C. Rabut, and L. L.

LE MéHAUTÉ, A.


LE MéHAUTÉ, A. AND Y. LAFRANCHE


LE MÉHAUTÉ, A., L. L. SCHUMAKER, AND L. TRAVERSONI


LEUNG, N. K. AND R. J. RENKA


LEVIN, D.


LEVESLEY, J. AND D. L. RAGOZIN


LI, A.


LI, K.-C.

References

Li, W.

Light, W. A. and E. W. Cheney

Light, W. A., M. V. Golitschek, and E. W. Cheney

Ligun, A. A.
[Ligun76] Exact inequalities of spline functions and optimal quadrature formula, Math. Z. 16 (1976), 913–926.

Lino, I. and J. Wilde

Lipow, P. R.

Liu, R.-J. and P. Hu

Liu, R.-J., Y.-Q. Song, P. Hu, and W. Guo

Liu, X. and Y. Zhu

Locker, J.

Loh, R.

Lorente-Pardo, J., P. Sablonnière, and M. C. Serrano-Pérez

References


Loscalzo, Frank R.


Loscalzo, F. R. and T. D. Talbot


Lucas, T. R.


Lucas, T. R. and G. W. Reddien


Lyche, T.


Lyche, T., E. Cohen, and K. Mørken


Lyche, T., and K. Mørken


Lyche, T. and L. L. Schumaker
References


Lyche, T., L. L. Schumaker, and C. K. Sepehrnoori


McMahon, J. R. and R Franke


Maess, B and G. Maess


Mainar, E. and J. Peña


Malcolm, M. A.


Malva, L. and K. Salkauskas


Manke, J. W.


Mann, S.


Mann, S. and T. DeRose


References


MANNI, C.


MANNI, C. AND P. SABLONNIÈRE


MANSFIELD, LOIS E.


MARSDEN, M. J.


MARSDEN, M. AND I. J. SCHENOEBENG


MASON, J. C., G. RODRIGUEZ, AND S. SEATZU


MCALLISTER, D. F., E. PASSOW, AND J. A. ROULIER

References

McAllister, D. F. AND J. A. Roulier  

McCaughey, D. G. AND H. C. Andrews  

McLain, D. H.  

Mehlum, E.  

Meinardus, G.  

Meinardus, G. AND G. Merz  

Meinardus, G., G. Nürnberg, M. Sommer, AND H. Strauss  

Meinardus, G. AND G. D. Taylor  

Meir, A.  

Meir, A. AND A. Sharma  


Melkman, A. A.


Merrien, J.–L.


Merz, G.


Mettke, H.


Mettke, H., E. Pfeifer, and E. Neuman


Meyers, L. F. and A. Sard


Micchelli, C. A.


Micchelli, C. A. and A. Pinkus


MIROSHNICENKO, V. A.


MISHRA, R. S. AND K. K. MATHUR


MITTAL, R. C. AND R. K. JAIN


MITYAGIN, B.


MOLER, C. B. AND L. P. SOLOMON


MONTEŠ, P.


MORANDI, R., D. SCARAMELLI, AND A. SESTINI


MORGAN, J. AND R. SCOTT


MORSCHE, H. G. TER


MÖSSNER, B. AND U. REIF


MÜLLER, C.

MÜHLIG, H. AND F. STEFAN


MULANSKY, B.


MULANSKY, B. AND J. W. SCHMIDT


MÜLLER, M. W.


MUNTEANU, M. J. AND L. L. SCHUMAKER


NADLER, E. J.


NAKATA, H. AND H. KANO


NARCOWICH, F. J. AND J. D. WARD


NARCOWICH, F. J., J. D. WARD, AND H. WENDLAND

[NarWW05] Sobolev bounds on functions with scattered zeros, with applications to radial basis function surface fitting, Math. Comp. 74 (2005), 743–763.


NEAMTU, M., H. POTTMANN, AND L. L. SCHUMAKER

References

Neamtu, M. and L. L. Schumaker


Netravali, A. N.


Netravali, A. N. and R. J. P. de Figueiredo


Neuman, E.


Neuman, E. and J. W. Schmidt

References

**Newman, D. J., E. Passow, and L. Raymon**


**Nielsen, G. M.**


**Nielsen, G. M., T. A. Foley, B. Hamann, and D. Lane**


**Nielsen, G. M. and R. Franke**


**Nielsen, G. M. and R. Ramaraj**


**Nilson, E. N.**


**Nitsche, J.**


**Nord, S.**

References

NORSETT, S. P.


NOWACKI, H. AND D. REESE


NÜRNBERGER, G., V. RAYEVSKAYA, L. L. SCHUMAKER, AND F. ZEILFELDER


OBERLE, H. J. AND G. OPFER


OPFER, G.


OPFER, G. AND H. J. OBERLE
References


Osborn, T. A. and D. Eyre


Ostapenko, V. N. and N. P. Khazankina


Oswald, P.


Pabel, R., R. Koch, G. Jager, and A. Kunoth


Pagallo, G. and V. Pereyra


Pan, Y. and G. Wang


Papamichael, N. and J. R. Whiteman


Papamichael, N. and A. J. Worsey


Parker, J. B.


Passow, E.


References

PASSOW, E. and L. RAYMON

PASSOW, E. and J. A. ROULIER

PATENT, P. D.

PAVLIDIS, T.

PAVLOV, N. N.

PELTO, C., T. ELKINS, and H. BOYD

PENCE, D. D.

PERCELL, P.

PEREYRA, V. and G. SCHERER

PETERS, J. and M. SITHARAM

PETROV, P. P.

PFEIFFE, R., R. BARTELS, and R. GOLDMAN
References


PFEIFLE, R. AND H.-P. SEIDEL


PFLUGER, P. AND R. H. J. GMELIG MEYLING


PHILLIPS, G. M.


PHILLIPS, J. L.


PIERCE, J. G. AND R. S. VARGA


PLASKOTA, L.


PLONKA, G.


PLONKA, G. AND M. TASCHE


POPE, S. B. AND R. GADH

POTTMANN, H.


POTTMANN, H. AND M. ECK


POUZET, J.


POWELL, M. J. D.


POWELL, M. J. D. AND M. A. SABIN


PRAUTZSCH, H.


PRAUTZSCH, H., W. BOEHM, AND M. PALUSZNY


PRENTER, P. M.


PRUESS, S.


QUAK, E. AND L. L. SCHUMAKER
References


QUAK, E., N. SIVAKUMAR, AND J. D. WARD


QUAK, E. AND N. WEYRICH


RABUT, C.


RAGOZIN, D. L.


RAMASWAMI, S., P. RAMOS, AND G. T. TOUSSAIN


RAMSAY, T.


RANA, S. S.


RAYEVSKAYA, V. AND L. L. SCHUMAKER


REICHEL, L.


REIMER, M. AND D. SIEPMANN
References


Reinsch, C. H.


Renka, R. J.


Renka, R. J. and A. K. Cline


Rice, J. R.


Rice, J. R. and M. Rosenblatt


Richards, F. B.


Riedel, K.


Riesenfeld, R.


RIPPA, S.


RIPPA, S. AND B. SCHIFF


RITTER, K.


RJABENKI, V. S.


ROGERS, R. F. AND N. G. FOG


ROSENBLATT, M.


RYABENKI, V. S.


RUSSEL, R. D. AND L. F. SHAMPINE


SABIN, M. A.


SABLONNIÈRE, P.


References


SABLONNIÈRE, P. AND F. JEEAWOCK-ZEDEK


Sakai, M.


Sakai, M. AND R. A. USMANI
References


SALE, A. H.


SALKAUSSKAS, K.


SALLAM, S.


SANDER, G.


SANKAR, P. V. and L. A. FERRARI


SARANEN, J.


SARD, A. and S. WEINTRAUB


SAUER, T.


SAUNDERS, B. V. AND P. W. SMITH


SCHAGEN, I. P.

References

Scheffold, E. and K. H. Schlosser


Scheid, F.


Schmidt, J. W.


Schmidt, R.


Schmidt, J. W. and M. Bastian-Walther


Schmidt, J. W. and W. Hess


Schmidt, J. and M. Walther


References


SCHOENBERG, I. J.


SCHULZ, M. H.


References


Schultz, M. H. and R. S. Varga


Schumaker, L. L.


References


Schumaker, L. L. and T. Sorokina


Schumaker, L. L. and S. Stanley


Schumaker, L. L. and C. Traas


Schumaker, L. L. and F. Utreras


Schumaker, L. L. and W. Volk


Schumaker, L. L. and L. Wang


Schurer, F.


[Schur70] An application of natural cubic spline functions to numerical integration formulae, in \textit{Constructive Function Theory}, B. Penkov and D. Vacov
Schurer, F. and E. W. Cheney


Schwetlick, H. and V. Kunert


Schwetlick, H. and R. Schütze


[SchwS97] Constrained approximation by splines with free knots, BIT 37 (1997), 105-137.


Scott, D. S.


Secrest, D.


Seidel, H.-P.


Seitelman, L. H.


Sha, Z.


Shadrin, A. Yu.

[Shad88] On the error estimates for approximation of functions by smoothing splines (Russian), in Variational Difference Methods in the Problems of
Numerical Analysis, V. V. Smelov (ed.), Novosibirsk, Computing Center, 1988, 147–162.


Shah, J. M.


Sharma, A. and A. Meir


Sharma, A. and J. Tzimbalario


Shewchuk, J. R.


Shikin, E. V. and A. I. Plis


Shridhar, M. and N. Balatoni


Siepmann, D. and B. Sündermann


Silliman, S. D.


Simps, S. E.


Sincovec, Richard F.


Sinha, S. S. and B. G. Schunck


Sivakumar, N. and J. D. Ward

References

Sloan, I. H., D. Tran, and G. Fairweather

Sloan, I. H. and W. L. Wendland

Song, C. H.

Sonneveld, P.

Spáth, H.

Speckman, P.

Speleers, H.

Speleers, H., P. Dierckx, and S. Vandewalle
References


Sprague, T. B.


Stead, S. E.


Stevenson, R. P.


Strang, G.


Strang, G. and J. Fix


Subbotin, Yu. N.


Sun, D. X.


Swartz, B. K.


Swartz, B. K. and R. Varga


Takagi, S.

References

TAN, T.-S.

TAO, W.

TARAZI, M. N. AND S. SALLAM

TASCHE, MANFRED

TEWARSON, R. P.

THEILHEIMER, FEODOR AND WILLIAM STARKWEATHER

THOMAS, D. H.

THROSBY, P. W.

TÖPFER, H.-J. AND W. VOLK

TORAICHI, K. AND M. KAMADA


TORAICHI, K., S. YANG, M. KAMADA, AND R. MORI

TRAAS, C. R.
Traversoni, L.

Tzimbalario, J.

Ubhaya, V. A.

Unser, M., A. Aldroubi, and M. Eden

Usmani, R. A.

Usmani, R. A. and M. Sakai

Utreras, F.


Utreras, F. I. and L. Varas


Varah, J. M.


Varas, M. L.


Varga, R. S.


Varma, A. K.


[Varm78b] Lacunary interpolation by splines. II. (0,4) and (0,1,3) cases, *Acta Math. Acad. Sci. Hungar.* **31** (1978), 193-203.

Varma, A. K. and K. L. Katsifarakis


Veldhuizen, M. van


Velikin, V. L.


Vermeulen, A. H., R. H. Bartels, and G. R. Heppler


Vershinin, V. V. and N. N. Pavlov

VIGO, M., P. NÚRIA, AND J. COTRIA


VILLALOBOS, M. A. AND G. WAHBA


VILLERS, J. M. DE


VILLERS, J. M. DE AND C. H. ROHWER


VILLERS, J. M. DE AND C. H. ROHWER


VOLKOV, YU. S.


WAHBA, G.


WAHBA, G. AND J. WENDELBERGER


WAHBA, G. AND S. WOLD


WALDRON, S.


WALSH, J. L., J. H. AHLBERG, AND E. N. NILSON


WANG, J. Y.


WANG, R. H.


WANG, T.


WANG, Z. B. AND Q. M. LUI

References

WANG, S. G. AND G. R. WANG


WATSON, G. S.


WATSON, D. F. AND G. M. PHILLIPS


WEGMAN, E. J. AND I. W. WRIGHT


WEINERT, H. L., U. B. DESAI, AND G. S. SIDHU


WEINERT, H. AND J. KAILATH


WENDLAND, H.


WERNER, H.


WEYRICH, N.


WHelan, T.


WHITTEN, W. J.


WHITTEN, E. H. T. AND M. E. V. KOELLING


WILLEMANS, K. AND P. DIERCKX


Wilson, F. W., R. K. Goodrich, and W Spratte


Wold, S.


Woltring, H. J.


Wong, W. H.


Wong, P. J. Y. and R. P. Agarwal


Woodford, C. H.


Wright, I. W. and E. J. Wegman


Wu, Z.-M.


Wu, D. B.

References


WU, Z., X. SUN, AND L. MA


XIE, S. Q.


XIONG, Z.


XU, S. Y.


YAN, Z.


YANG, Y. AND Q. SONG


YANG, Y., Y. XU, AND Q. SONG


YE, M.


YOO, J.


YOUNG, J. D.


YU, X. M. AND S. P. ZHOU


YUille, I. M.

ZAMANI, N. G.


ZANSYKBAEV, A. A.


ZARRABEITIA, L. AND V. HERNANDEZ MEDEROS


ZAVIALOV, Y. S.


ZAVIALOV, YU. S., B. I. KVASOV, AND V. L. MIROSHNICHENKO


ZEDEK, F.


ŽENIŠEK, A.


ZHANG, J. J.


Zhanlav, T.


Zhao, K. and J. C. Sun


Zheludev, V. A.


Zheng, J. J.


Zhensykbaev, A. A.


Zhou, T. and D. Han


Zhou, T., D. Han, and M.-J. Lai


Zhou, T. and M.-J. Lai


Zlamal, M


ZMATTRAKOV, N. L.


ZWART, P. B.


Last updated July 10, 2015.