References

Spline Functions: Computational Methods
Larry L. Schumaker SIAM, 2015 ISBN xxxx

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


AHUJA, D. V.
References


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. 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


References


**Andersson, 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.**


**Apprato, D. and R. Arcangeli**


**Apprato, D., R. Arcangeli, and R. Manzanilla**


**Apprato, D. and C. Gout**

[AppG00] A result about scale transformation families in approximation: application to surface fitting from rapidly varying data, *Numerical Algorithms*
References


Apprato, D., C. Gout, and P. Senechal


Arcangéîli, R., M. Cruz López de Silanes, and J. J. Torrens


Archer, D.


ARGE, E., M. Dæhlen, T. Lyche, and K. Mørken


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.


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.

Balara, C. A. and S. M. Jeter
References


Bank, R. E. and M. Benbourenane


Bank, R. E. and H. Yserentant


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


Bank, R. E. and R. K. Smith


Baramidze, V.


Baramidze, V. and M. J. Lai


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


Barinov, V. A


Barnette, D.


Barnhill, R. E. and G. Farin


Barnhill, R. E. and L. Mansfield

References

Barrera, D., A. Guessab, M.J. Ibáñez, and O. Nouisser

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.

Beatson, R. K. and D. Leviatan

Beatson, R. K. and M. J. D. Powell

Beatson, R. K. and H. Wolkowicz

Beatson, R. and Z. Ziegler
References


Beccari, C., G. Casiscola, 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

References

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


Bleyer, A. and W. Preuss


Boehm, W.


Böhmer, K.


References


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. and A. Pinkus

References

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

Bose, P. and G. Toussaint

Bottcher, C. and M. R. Strayer

Bozzini, M. and L. Lenarduzzi

Bozzini, M. and M. Rossi
13

[BozR13] The detection and recovery of discontinuity curves from scattered data, 

BOZZINI, M., F. DE TISI, 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
References


**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., E. L. Stark, and L. Vogt**


**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. HASSTIE


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


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. AND M. GASCA**


**CARNICER, J. M. AND J. M. PEÑA**


**CARROLL, M. P. AND D. BRAESS**


**CASTELJAU, P. DE**


**CARVALHAES, C. G.**


**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


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


[ChuL87a] Vandermonde determinants and Lagrange interpolation in $\mathbb{R}^n$, in *Nonlinear and Convex Analysis*, B. L. Lin and S. Simons (eds.), New York,
Marcel Dekker, 1987, 23–32.


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.
References


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, PH


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.

COSTANTINI, P. AND F. FONTANELLA

COSTANTINI, P. AND C. MANNI

COSTANTINI, P. AND R. MORANDI
References

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


COURANT, D.


COURANT, D. AND D. HILBERT


COX, M. G.


COX, M. G. AND H. M. JONES


CRAVEN, P. AND G. WAHBA


CROSS, G.


CUTKOSKY, B. E. AND C. POMPONIU


DEHLEN, M.


DEHLEN, MORTEN AND TOM LYCHE

References

Dæhlen, M. and V. Skyth


Dagnino, C. and V. Demichelis


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


Dagnino, C. and P. Lamberti


Dagnino, C., P. Lamberti, and P. Sablonnière


Dahlberg, B. E. J.


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


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


Dahmen, W.


Dahmen, W. and C. A. Micchelli


References


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


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


Damme, R. van and L. Aloul


Davydov, O.


Davydov, O., R. Morandi, and A. Sestini


Davydov, O., G. Nürnberger, and F. Zeielfelder


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

References


Davydov, O. and L. L. Schumaker


Davydov, O., M. Sommer, and H. Strauss


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.
References


DEMETRIOU, I. C. AND M. J. D. POWELL


DEMKO, S.


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 Dany Leviatan


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


DeVore, R. and Z. Yan


DeVore, R. A. and X. M. Yu


Dierckx, P.


References


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


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


Dikshit, H. P. AND S. S. RANA


Dimsdale, B.


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


Doolay, J. C.


Dougherty, R. L., A. Edelman, AND J. Hyman
References


**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.**


**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.
References


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

References

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.

References


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


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.

**References**

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


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.**


**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. Rodriguez**
References


Foster, J. and F. B. Richards


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


Fraeijs de Veubeke, B.


Franchetti, C. and E. W. Cheney


Franke, R.


Franke, R., H. Hagen, and G. M. Nielson


Franke, R. and G. Nielson


References


Fredenhagen, S., H. J. Oberle, and G. Opfer


Freed, 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. Paichel


Fu, Q. X.


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

References

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.


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


GLÆRUM, 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**


**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.**

References

GOUT, C. AND D. KOMATITSCH


GRAHAM, N. Y.


GRANDINE, T.


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


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, Chong


Gu, Chong, N. Heckman, and G. Wahba


Guan, L. and Y. Li


Guillet, X.


Guo, Z. R.


Györvarv, 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.


[He97] Positivity and convexity criteria for Bernstein–Bézier polynomials over simplexes, in *Curves and Surfaces in Geometric Design*, A. LeMéhauté, C.

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


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


HE, X. AND P. SHI


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

[HerR73] Algol 60 procedures for the calculation of interpolating natural spline functions, Commun. ACM 16 (1973), 763–768.

References


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


Hess, W. and J. W. Schmidt


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. Köpf


Höllig, K. and U. Reif


Höllig, K., U. Reif, and J. Wipper


Hong, D.


Hong, C., Huan-Wen Liu, and R. Mohapatra


Hong, D. and L. L. Schumaker


Horung, U.


Horung, C., W. Lelek, P. Rehwald, and W. Strasser


Hoschek, J. and D. Lasser


Hoschek, J. and G. Seemann


Hoskins, W. D.


Hoskins, W. D., P. R. King, and T. H. Andres


Hoskins, W. D. and D. S. MeeK


Hoskins, W. D. and P. J. Ponzo
References


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


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.

References

HYMAN, J. M.


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


ILIEV, G. L.


INNANEN, K. A.


IQBAL, R.


IRODOTOU-ELLINA, 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.

References

JAIN, M. K. AND TAQIR AZIZ


JAKIMOVSKI, A. AND D. C. RUSSELL


JAKUBCZYK, K.


JEEAWOCK-ZEDEK, F.


JENKINS, W. A.


JENTZSCH, G., G. LANGE, AND O. ROSENBACH


JEROME, J. AND L. L. SCHUMAKER


JETTER, K.


JETTER, K. AND J. STÖCKLER

[JetS97] Topics in scattered data interpolation and non-uniform sampling, in Surface Fitting and Multiresolution Methods, A. LeMéhauté, C. Rabut, and
References


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


JIA, R. Q.


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

References

Kaishev, V. K.


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


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.
References


KEPPEL, E.


KERSHAW, D.


KHATAMOV, A.


KILBERTH, K.


KIM, S. D. AND S. V. PARTER


KIMELDORF, G. AND G. WAHBA


KIM, H. J. AND H. KIM


KLIMENKO, N. S.


KLUCIEWICZ, I. M.


KNUDON, W. AND D. NAGY


KOBZA, J.
References


KOBZA, J. AND J. MLCAK


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. OSWALT


KRAUS, K.


KRAUS, K. AND E. M. MIKHAIL


KUO, C. S.


References

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

References

LAII, M. J. AND P. WENSTON


LAMBERT, J. A.


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


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


LARKIN, F. M.


LASSER, D.


LAURENT, P. J.

References

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


LAVERY, JOHN


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.

LeMéhauté, A.


LeMéhauté, 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.


Li, W.


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


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


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

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


McMahon, John 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


Manni, C.


Manni, C. and P. Sablonnière


**MANSFIELD, LOIS E.**


**MARSDEN, M. J.**


**MARSDEN, M. AND I. J. SCHONEBERG**


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


**MCAHLLISTER, D. F., E. PASSOW, AND J. A. ROULIER**


**MCCALLISTER, DAVID F. AND JOHN A. ROULIER**


**McLAIN, D. H.**


MELLMAN, E.


MEINARDUS, G.


MEINARDUS, G. AND G. MERZ


MEINARDUS, G., G. NÜRNBERGER, 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.

References


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


Montès, 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


References

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


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


NEAMTU, M. AND L. L. SCHUMAKER


NETRAVALI, A. N.


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


NEUMAN, E.


References


Neuman, E. and J. W. Schmidt

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

Nielson, G. M.
References


NIELSON, G. M., T. A. FOLEY, B. HAMANN, AND D. LANE


NIELSON, G. M. AND R. FRANKE


NIELSON, G. M. AND R. RAMARAJ


NILSON, E. N.


NITSCHE, J.


NORD, S.

[Nor67] Approximation properties of the spline fit, BIT 7 (1967), 132–144.

NORSETT, S. P.


NOWACKI, H. AND D. REESE


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


NÜRNBERGER, G. AND TH. RIESSINGER


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


NÜRNBERGER, G. AND F. ZEILFELDER


OBERLE, H. J. AND G. OPFER


OPFER, G.


OSBORNE, T. A. AND D. EYRE


OSTAPENKO, V. N. AND N. P. KHAZANKINA


OSWALD, P.


PABEL, R., R. KOCH, G. JAGER, AND A. KUNOTH

References

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.


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.


Perbell, P.


Pereyra, V. and G. Scherer


Peterson, J. and M. Sitharam


Petrov, P. P.


Pfeifle, R., R. Bartels, and R. Goldman


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.


References


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


PRAUTZSCH, H.


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


PRENTER, P. M.


PRUSS, S.


QUAK, E. AND L. L. SCHUMAKER


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


QUAK, E. AND N. WEYRICH

References

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

REINSCH, C. H.

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

Rice, J. R. and M. Rosenblatt

Richards, F. B.

Riedel, K.

Rippa, S.

Rippa, S. and B. Schiff

Ritter, K.

Rjabenki, V. S.

Rogers, R. F. and N. G. Fog

Rosenblatt, M.

Ryabenkii, V. S.

Russel, R. D. and L. F. Shampine
References

SABIN, M. A.

SABLONNIÈRE, P.
[Sabl03c] Quadratic spline quasi-interpolants on bounded domains of \( \mathbb{R}^d \), \( d = 1, 2, 3 \), Rend. Sem. Univ. Pol. Torino 61 (2003), 61–78.

SABLONNIÈRE, P. AND F. JEEAWOCK-ZEDEK

SAKAI, M.
[Sak71] Piecewise cubic interpolation and two-point boundary value problems, Publ. RIMS Kyoto Univ. 7 (1971), 345–362.


Sakai, M. AND R. A. Usmani


Sale, A. H.


Salkauskas, 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.


SCHIEFFOLD, E. AND K. H. SCHLOSSER


SCHMIDT, J. W.


SCHMIDT, J. AND M. WALTHER


SCHMIDT, J. W. AND W. HESS


SCHMIDT, J. AND M. WALThER


SCHOENBERG, I. J.


SCHULTZ, M. H.


References


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


**Schumaker, L. L.**


**Schumaker, L. L. and T. Sorokina**


**Schumaker, L. L. and H. Speleers**


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.


Schurer, F. and E. W. Cheney


Schwetlick, H. and V. Kunert


Schwetlick, H. and R. Schütze


SCOTT, D. S.


SECREST, D.


SEITELMAN, L. H.


SHA, Z.


SHADRIN, A. YU.


SHAH, J. M.


SHARMA, A. AND A. MEIR


SHARMA, A. AND J. TZIMBALARIO

References

Shewchuk, J. R.

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

Shridhar, M. and N. Balatoni

Siepmann, D. and B. Sundermann

Silliman, S. D.

Simps, S. E.

Sincovec, Richard F.

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

Sivakumar, N. and J. D. Ward

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

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

Song, C. H.

Sonneveld, P.

Spåth, H.


Speckman, P.


Speleers, H.


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


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.


TAN, T.-S.


TAO, W.


TARAZI, M. N. AND S. SALLAM


TASCHE, MANFRED


TEWARSON, R. P.

Theilheimer, Feodor and William Starkweather


Thomas, D. H.


Töpfer, H.-J. and W. Volk


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.
References

VARMA, A. K. AND K. L. KATSIFARAKIS


VELDHUIZEN, M. VAN


VELIKIN, V. L.


VERMEULEN, A. H., R. H. BARTELS, AND G. R. HEPPLER


VIGO, M., P. NÚRIA, AND J. COTRIA


VILALOBOS, M. A. AND G. WAHBA


VILLIERS, J. M. DE


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


VOLKOV, Yu. S.


WAHBA, G.

References


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.
References


WANG, R. H.


WANG, T.


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


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


WATSON, G. S.


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


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


WENDLAND, H.


WERNER, H.


WEYRICH, N.


WHELAN, T.

References

Whiten, 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.

Woodford, C. H.

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

Wu, Z.-M.

Wu, D. B.
References

WU, Z.-M. AND R. SCHABACK


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


YUILL, I. M.
References


ZAMANI, N. G.


ZANSYKBAEV, A. A.


ZARRABEITIA, L. AND V. HERNANDEZ MEDELOS


ZAVIALOV, Y. S.


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


ZEDEK, F.


ŽENIŠEK, A.


ZHANG, J. J.

References


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


Zlámal, M.


ZMATRAKOV, N. L.


ZWART, P. B.