



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

辅仁大学应用科学与工程研究所所长张康教授 (图)

<http://www.fristlight.cn> 2007-03-13

[作者] 辅仁大学应用科学与工程研究所

[单位] 辅仁大学应用科学与工程研究所

[摘要] 张康教授, 天主教辅仁大学应用科学与工程研究所所长, 辅仁大学数学系教授, 教育部顾问室咨询委员, 92-95年教育部“大学基础科学教育改进计划”数学教学推动中心主持人, 中华民国数学会常务理事, 中华民国数学会奖励委员会委员, 中国工程师学会伦理委员会委员, 专长学科: 数值分析、数值迭代法。

[关键词] 教授; 所长; 天主教辅仁大学应用科学与工程研究所; 数值分析; 数值迭代法



所长: 张康 教授 英文名: Kang C. Jea 现职: •辅仁大学应用科学与工程研究所所长 •辅仁大学数学系教授 •教育部顾问室咨询委员 •92-95年教育部“大学基础科学教育改进计划”数学教学推动中心主持人 •中华民国数学会常务理事 •中华民国数学会奖励委员会委员 •中国工程师学会伦理委员会委员 重要经历: •辅仁大学理工学院院长, 1996-2002 •国际期刊

Numerical Linear Algebra with Applications 编辑委员, 1993-2000 •辅仁大学数学系主任, 1995-1996 •辅仁大学数学研究所所长, 1993-1996 最

高学历: 美国 The University of Texas at Austin 数学博士, 1982 专长学科: 数值分析、数值迭代法教学网页、数值分析重要著

作: •Jea, Kang C.; Kao, F. Y.; Lee, P. W. Rational iterative methods for solving large linear systems. Proceeding of the Thirt Sio-

Philippine Symposium in Analysis (Quezon City, 200). Matimayas Mat. 2000, Special Issue, 71-81.

(Reviewer: Xinguo Liu) •Jea, Kang C.; Young, David M. Lanczos-

type methods for solving nonsymmetric linear systems. Parallel processing for scientific computing (Yokohama, 1993), 14-

24. Adv. Numer. Methods Large Sparse Sets Linear Equations, 9. Keio Univ., Yokohama, 1993. •Jea, Kang C.; Young, David M. On the effectiveness of adaptive Chebyshev acceleration for solving systems of linear equations. Iterative methods for the solution of linear system

-2, 33-54. (Reviewer: Zuhe Shen) •Young, David M.; Jea, Kang C.; Mai, Tsun-

Zee Preconditioned conjugate gradient algorithms and software for solving large sparse linear systems. Linear algebra in signals, systems, and control (Boston, MA, 1986), 260

-283. SIAM, Philadelphia, PA, 1988. (Reviewer: Iain S. Duff) •Jea, Kang C.; Young, David M. On the simplification of generalized conjugate-

gradient methods for nonsymmetrizable linear systems. Linear Algebra Appl. 52:53 (1983), 399-

417. (Reviewer: N. N. Abdalmalek) •Young, David M.; Jea, Kang C. Generalized conjugate-

gradient acceleration of nonsymmetrizable iterative method. Linear Algrbra Appl. 34 (1980), 159-

194. (Reviewer: PH. L. Toint) •Young, David M.; Jea, Kang C.; Kincaid, David R. Accelerating nonsymmetrizable iterative methods. Elliptic problem solvers, II (Monterey, Calif., 1983), 323

-342. Academic Press, Orlando, FL, 1984. 联络电话: (02)2905-2146 or (02)2905-3548 传真号码: (02)2906-4095 E-mail: kcejja@math.fju.edu.tw 电

子信箱: ASE@mail.fju.edu.tw

