



北京大学数学科学学院
School of Mathematical Sciences, Peking University

学院概况 系所实验 教师队伍 本科生 研究生

首页 联系我们 学院门户 登录 English

室 科学研究 学生园地 教工之家

请输入关键字

校友会 相关机构



教师队伍

教师

中科院院士

人才计划

博士后

访问教授

教辅行政

离退休

永远怀念

夏壁灿

首页 » 教师队伍 » 教师 » X » 夏壁灿



夏壁灿

职称：教授 职务：系主任

所在部门： 个人主页
信息科学系

1576E 67219

xbc at math dot pku dot edu
dot cn



工作经历

2008- 北京大学数学科学学院 教授
2001-2008 北京大学数学科学学院 副教授
2000-2001 北京大学数学科学学院 讲师
1998-2000 北京大学数学系 博士后

代表作

Proc. the 7th Asian Symposium on Computer Mathematics (ASCM 2005), (Sung-il Pae, H. Park, eds.), pp.235—237.

北大数学成就展

人才引进

捐赠

Seoul, Dec.8-10, 2005.

Proc. the 7th Asian Symposium on Computer Mathematics (ASCM 2005), (Sung-il Pae, H. Park, eds.), pp.153—156. Seoul, Dec.8-10, 2005.

Algebraic Biology 2005 - Computer Algebra in Biology (Proceedings of the First International Conference, Tokyo, Japan, November 28-30, 2005) (H. Anai and K. Horimoto, eds.), Universal Academy Press, Inc., Tokyo, 2005, pp. 75-83.

Proceedings of the 2005 International Symposium on Symbolic and Algebraic Computation (ISSAC 2005) (M. Kauers, ed.), pp. 354—361. ACM Press, New York (2005).

Algorithmic Algebra and Logic --- Proceedings of the A3L 2005 (A. Dolzmann, A. Seidl, and T. Sturm, eds.), pp. 281—289. Herstellung und Verlag, Norderstedt (2005).

《应用数学学报》，2003年10月，第26卷，第4期，652-663页。

Geometric Computation, World Scientific, pp.248--298, 2004.

J. Symb. Compt.,Vol. 34, No.5, pp.461--477, 2002.

Comp. & Math. Appl., Vol. 44, pp.633--642, 2002.

Proceedings of the First International Congress of Mathematical Software, pp.115--125, World Scientific, 2002.

Computer Mathematics--Proceedings of the ASCM2001, pp.211--220, World Scientific, 2001.

Science in China (Series F), Vol. 44, No. 1, pp.33--49, 2001.

Progress in Natural Science, Vol.10, No. 12, pp.897--910, 2000.

Lecture Notes in Artificial Intelligence 1669, Springer-Verlag, pp.30--46, 1999.

《符号计算选讲》，清华大学出版社，2003。

《计算机代数》，清华大学出版社，2004。

Comp. & Math. Appl., vol. 48, issue 12, pp. 1811-1817, 2004.

Proc. the First International Conference on Mathematical Aspects of Computer and Information Sciences (MACIS05), pp.85—91, Beijing, July 24-26, 2006.

Lecture Notes in Artificial Intelligence 4120 (T. Ida, J. Calmet and D. Wang eds.), pp. 131—145, Sept. 2006.

Proc. International Conference on Computational Intelligence (CI 2006), November 20-22, 2006, San Francisco, USA.

Bulletin of the Belgian Mathematical Society, 2006 (Accepted).

Computers and Mathematics with Applications, Vol. 52, pp.853--860, 2006.

Position paper in Verified Software: Theories, Tools, Experiments (VSTTE 2005), ETH Zürich, Oct. 10-13, 2005. (to appear in Lecture Notes in Computer Science)

科研项目

2007--2010 新世纪优秀人才资助计划 教育部

2006--2008 Chinese-SALSA 法国INRIA研究所国际合作项目

2005--2010 海量信息系统协同性随机模型与可生存性复杂性分析 973项目：海量信息的协同性和可生存性的理论与实践研究

2005--2008 实代数符号计算在形式化方法中的应用 自然科学基金

2004--2009 实几何与实代数的高效能算法 973项目：数学机械化方法及其在信息领域中的应用

2000--2003 自动推理平台 973项目：数学机械化与自动推理平台

主讲课程

每学期 解多项式系统的符号算法(讨论班) 研究生

98-06年秋季 计算机代数 本科生、研究生

2006秋季 实代数几何中的算法(讨论班) 研究生

01-06年春季 理论计算机科学基础 本科生、研究生

社会兼职

2006年10月至今 国际期刊 Mathematics in Computer Science
编委

2003年5月至2008年7月 信息科学系 副系主任

2003年11月至2008年7月 数学学院 院长助理

2000年9月至2004年7月 数学学院 班主任

荣誉获奖

2005-2006年度 北京大学教学优秀奖

2001年 周培源数学奖教金

2000-2001 年度优秀班主任

友情链接

- > 北京大学
- > 北京国际数学
- > 中国数学会
- > 国家自然科学基金

地 址: 北京市海淀区北京大学理科
1号楼

邮 编: 100871

联系电话: 010-62751804

邮 箱:

mathweb@math.pku.edu.cn



【 微信公众号 】

Copyright@北京大学数学科学学院