

研究论著完整目录

A. 著作

1. 中国近现代科技奖励制度 (曲安京主编). 济南: 山东教育出版社, 2004
2. 《二十四史》全译—《唐书历志》. 曲安京, 纪志刚, 袁敏. 北京: 中国人事出版社, 2004
3. 《周髀算经》新议. 西安: 陕西人民出版社, 2002, 9月
4. 中国古代科学技术史纲—数学卷 (曲安京主编). 沈阳: 辽宁教育出版社, 2000, 7月
5. 中国古代数理天文学探析 (曲安京、纪志刚、王荣彬). 西安: 西北大学出版社, 1994, 10月

B. 西文论文

1. Why Mathematics in Ancient China? 数理解析研究所講究録— 数学史の研究, 京都: 京都大学数理解析研究所, 2004, 5月
2. Perche la matematica nella Cina antica? in Michele Emmer ed.: *Matematica e Cultura 2003*, Milan: Springer-Verlag, 2003, 205-217
3. The Third Approach to the History of Mathematics in China, *Proceedings of the International Congress of Mathematicians 2002*, vol. III, Beijing: Higher Education Press, 2002, 947-958
4. Revisiting An Eighth Century Chinese Table of Tangents, *History of Oriental Astronomy*, Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2002, 215-225
5. Why Interpolation? *Historical Perspectives on East Asian Science, Technology and Medicine*, Singapore: Singapore University Press & World Scientific Publishing, 2002, 336-344
6. Mathematical Methods in Calendar Making. *Storia della Scienza, vol.II, Science in China* (Italy), Rome: Enciclopedia Italiana, 2001, 153~155
7. Responses to Prof. Yabuuti's Work: Studies on Mathematical Astronomy in Ancient China, *East Asian Science, Technology and Medicine*, **18** (2001): 20-23
8. On Complementary Consecutive Labelings of Octahedron. *Ars Combinatoria* (Canada), **51**(1): 287-294, 1999
9. Interpolations in Medieval Chinese Mathematical Astronomy. In Y. K. Kim and F. Bray ed. *Current Perspectives in the History of Science in East Asia* (Korea), Seoul: Seoul National University Press, 1999, 264-277,
10. Proof of the Pythagorean Theorem in *Zhou Bi Suan Jing*, 第七届国际中国科学史会议文集 (王渝生主编) (*Proceeding of the 7th International Conference on the History of Science in China*). 郑州: 大象出版社 (Zhengzhou: The Elephant Press), pp. 179-192, 1999

11. Numerical Methods in Medieval Chinese Mathematical Astronomy. 西北大学学报—自然科学版 (*Journal of Northwest University—Natural Science Edition*), **28**(2): 99-104, 1998
12. On Hypotenuse Diagrams in Ancient China. *Centaurus* (Denmark), **39**(3):193-210,1997
13. Bian Gang: A Mathematician of the 9th Century. *Historia Scientiarum* (Japan), **6**(1): 17-30,1996

C. 日文论文

14. 中国の数学史研究: 回顧と展望. 数理解析研究所講究録(1317) — 数学史の研究(日本, 城地茂译), 京都: 京都大学数理解析研究所, 91-107, 2003, 5月
15. 祖冲之は、如何に圓周率 $\pi=355/113$ を得たか? 数理解析研究所講究録(1257) — 数学史の研究(日本, 城地茂译), 京都: 京都大学数理解析研究所, 163-172, 2002, 4月
16. 中国古代における日月食の開始終了時刻の算法と外域の曆法との関係. 数学史研究(日本, 大橋由紀夫译), No.164: 1-25,2000, 3月
17. 一行の正接関数表. 数学史研究(大橋由紀夫译), No.153: 18~29, 1997, 6月
18. 《紀元曆》の中の逆関数. 数学史研究(日本, 大橋由紀夫译), No.150: 13~21, 1996, 9月

D. 部分中文论文

19. 东汉到刘宋时期历法五行星会合周期数源. 天文学报, **33**(1):109-112, 1992
20. 东汉到刘宋时期历法上元积年计算. 天文学报, **32**(4):436-439, 1991
21. 《授时历》的白赤道坐标变换法. 自然科学史研究, **22**(4): 336-350, 2003, 10月
22. 中国古代日食食差算法的原理. 自然科学史研究, **21**(2):97-114, 2002, 4月
23. “消息定数”探析(曲安京, 王辉, 袁敏). 自然科学史研究, **20**(4): 302-311, 2001, 10月
24. 中国古代的九服轨影算法(曲安京, 袁敏, 王辉). 自然科学史研究, **20**(1): 13-21, 2001, 1月
25. 中国古代数理天文学研究的新进展. 自然科学史研究, **18**(3): 277-281, 1999, 7月
26. 宋代太乙历法钩沉. 自然科学史研究, **18**(1): 69-77, 1999, 1月
27. 《大衍历》晷影差分表的重构. 自然科学史研究, **16**(3): 233-244, 1997, 7月
28. 中国古代历法中的三次内插法. 自然科学史研究, **15**(2): 131-143, 1996
29. 王睿至道乾兴乙未四历历元通考. 自然科学史研究, **13**(3): 222-235, 1994
30. 李淳风等人盖天说日高公式修正案研究. 自然科学史研究, **12**(1): 42-51, 1993
31. 唐宋历法演纪上元积年实例及算法分析. 自然科学史研究, **10**(4): 315-326, 1991
32. 祖冲之的圆周率 $\pi=355/113$ 是如何得出的?. 自然辩证法通讯, **24**(3): 72-77, 2002, 6月

月

33. 中国古代历法与印度及阿拉伯的关系---以日月食起讫算法为例. **自然辩证法通讯**, **22(3)**: 58-68, 2000, 6月
34. 《周髀算经》的盖天说: 别无选择的宇宙结构. **自然辩证法研究**, **13(8)**: 37~40, 1997
35. 黄道与盖天说的七衡图. **自然辩证法通讯**, **16(6)**: 55-60, 1994
36. 正切函数表在唐代子午线测量中的应用. **汉学研究** (台湾), **16(1)**: 91-109, 1998, 6月
37. 中国古代历法中的计时制度. **汉学研究**, **12(2)**: 157-172, 1994, 12月
38. 太乙数术中的第一部历法. **清华学报** (台湾), **28(2)**: 203-220, 1998
39. 再论刘徽关于阳马与羡除公式的证明. **清华学报** (台湾), **27(2)**: 201-215, 1997
40. 商高、赵爽与刘徽关于勾股定理的证明. **数学传播** (台湾), **20(3)**: 20~27, 1996
41. 唐宋历法中的交食周期与连分数算法. **数学传播** (台湾), **19(4)**: 73~79, 1995
42. 《天文大成管窥辑要》中的黄赤道差与白道交周算法. **中国科技史料**, **16(3)**: 84~91, 1995
43. 中国数学史家李继闵的生平与成就. **中国科技史料**, **18(1)**: 71~79, 1997
44. 再论隋代前后的太阳视运动理论. **大自然探索**, **13(3)**: 104-111, 1994
45. 中国数学史研究的两次运动. **科学**, **56(2)**: 27-30, 2004
46. 刘徽割圆术的数学原理. **刘徽研究** (吴文俊主编), 170-192. 西安: 陕西教育出版社, 1993
47. 试论东汉四分历乾象历景初历上元与五星会合周. **中国天文学史文集**, **6**: 59-80, 北京: 科学出版社, 1994
48. 唐代太乙数术中的历法探微. **周秦汉唐研究**, **1**: 381-400, 西安: 西北大学出版社, 1997.
49. 宋代易学中的非十进制记数法与贾宪三角形. **周秦汉唐文化研究 I**, 西安: 三秦出版社, 102-113, 2002, 10月
50. 中国古代对于岁差现象的认识. **周秦汉唐文化研究 II**, 西安: 三秦出版社, 2003, 122~141
51. 中国古代的置闰法: 一个概率问题. **西北大学学报—自然科学版**, **30(6)**: 193-195, 2000, 12月
52. 《大衍历》定朔算法及程序说明(尚晓清、曲安京). **西北大学学报—自然科学版**, **29(3)**: 193-195, 1999, 6月
53. 中国古代 没灭术算法的意义(曲安京、李彩萍、韩其恒). **西北大学学报—自然科学版**, **28(5)**: 369-373, 1998
54. 中国古代的二次求根公式与反函数. **西北大学学报—自然科学版**, **27(1)**: 1-5, 1997
55. 边冈逐次分段抛物插值算法. **西北大学学报—自然科学版**, **26(1)**: 1-6, 1996
56. 中国古代历法中之朔望月常数的选择. **西北大学学报—自然科学版**, **24(4)**: 323-329, 1994
57. 汉历连分数算法质疑. **数学史研究文集** (李迪主编), **6**: 13-21. 呼和浩特: 内蒙古大学

出版社, 1998

58. 论中国古代历法中之闰周的数学性质, **数学史研究文集**(李迪主编), **5**: 14-25. 呼和浩特: 内蒙古大学出版社, 1993
59. 日高图复原, **数学史研究文集**(李迪主编), **3**: 45-48. 呼和浩特: 内蒙古大学出版社, 1992
60. 秦九韶程行相及题意辨析, **数学史研究文集**(李迪主编), **2**: 71-73. 呼和浩特: 内蒙古大学出版社, 1991
61. 大明历上元积年计算. **数学史研究文集**(李迪主编), **2**: 51-57. 呼和浩特: 内蒙古大学出版社, 1991
62. 中国古代历法中的上元积年计算. **数学史研究文集**(李迪主编), **1**: 24-36. 呼和浩特: 内蒙古大学出版社, 1990
63. 唐宋时期的“调日法”探微. **纯粹数学与应用数学**, **13**(专辑):29~34, 1997

获奖证书

- 东京理科大学客座教授证书(2003年)
- 西北大学优秀教师暨 505 基金一等奖(2003年)
- 大象优秀科技史论文一等奖(2000年)
- 西北大学第四届青年教师讲课比赛一等奖(2000年)
- 立青中国青年科学史学者杰出论文奖(1998年)
- 西北大学优秀教师暨 505 基金二等奖(1998年)
- 国家教委科技进步三等奖(1997年)
- 西北大学优秀教师暨 505 基金二等奖(1996年)
- 《自然科学史研究》优秀论文作者奖(1992年)