

您的位置: [首页](#) -> [成果选编](#)

成果选编

科研成果

- 论文
- 在国内刊物/出版社发表/出版的论著
- 科研项目
- 获奖

人才培养

- 杰出人才
- 研究生论文选
- 百篇优秀博士学位论文

科研项目

- ◎ “整体微分几何及其应用”, 国家自然科学基金面上项目, 国家自然科学基金委员会, 1987.1—1989.12, 0.9万元, 白正国.
- ◎ 数论中的若干问题, 青年基金, 国家自然科学基金, 1991-1993 0.8 万, 蔡天新
- ◎ 数论中的若干问题, 面上项目, 国家自然科学基金, 1997-1999 4.2 万, 蔡天新
- ◎ 阿根廷诗人博尔赫斯和皮扎尼克研究, 面上项目, 国家社会科学基金, 2002-2005, 7.56万, 蔡天新
- ◎ 任意整数幂模意义上的同余理论及其应用, 面上项目, 国家自然科学基金, 2004-2006, 16万, 蔡天新
- ◎ 柏拉图的善, 科普专项, 国家自然科学基金, 2006-2008, 10万, 蔡天新
- ◎ 无网格方法的理论和应用, 国家自然科学基金青年项目 国家自然科学基金委员会 2001.1 — 2003.12 7.5万, 程晓良
- ◎ 无网格方法的理论和应用, 国家自然科学基金面上项目 国家自然科学基金委员会 2005.1 — 2007.12 17.0万, 程晓良
- ◎ 承担国家天元基金项目非线性椭圆方程的(1991—2001), 董光昌
- ◎ 可分组设计及其相关课题研究, 国家自然科学基金面上项目, 国家自然科学基金委员会, 2005.1-2007.12, 13万元, 葛根年
- ◎ 新世纪优秀人才支持计划, 国家教育部, 2005-2007, 50万, 李方
- ◎ 半群的作用与半群环理论, 国家自然科学基金, 96- 98, 3万, 李方
- ◎ 量子群及表示的范畴理论和Yang-Baxter方程的解, 国家自然科学基金, 2000-2002, 9.5万, 李方
- ◎ 结合代数的Quiver刻划和Hopf代数表示型分类以及与量子群理论的联系, 国家自然科学基金, 2006-2008, 25万, 李方
- ◎ 逼近论中若干问题 类型 国家自然科学基金面上项目 来源 国家自然科学基金委 起止年月 2001,1--2003.12 经费总额 14万 负责人 李松
- ◎ 多元小波及其应用 类型 国家自然科学基金面上项目 来源 国家自然科学基金委 起止年月 2005,1--2007.12 经费总额 20万 负责人 李松
- ◎ 调和分析与小波分析 类型 中国和意大利政府间科技合作项目 来源 国家科技部 起止年月 2006,7--2009.7 经费总额 待定 负责人 李松
- ◎ 非高斯过程样本理论中的极限定理, 国家自然科学基金面上项目, 国家自然科学基金委员会, 2006, 1—2008, 12, 29万, 林正炎
- ◎ 随机过程轨道理论中的极限问题及其应用, 国家自然科学基金重点项目, 国家自然科学基金委员会, 2002, 1—2005, 12, 14.5万, 林正炎
- ◎ 由一段样本产生的统计量的极限理论及其应用, 国家自然科学基金面上项目, 国家自然科学基金委员会, 1999, 1—2001, 12, 16.5万, 林正炎
- ◎ 概率极限理论及其应用, 国家自然科学基金面上项目, 国家自然科学基金委员会, 1996, 1—1998, 12, 5万, 林正炎
- ◎ 概率统计极限理论及其在随机过程理论中应用, 国家自然科学基金天元基金, 国家自然科学基金委员会, 1993, 1—1995, 12, 3万, 林正炎
- ◎ 概率统计中的渐近理论, 国家自然科学基金面上项目, 国家自然科学基金委员会, 1990, 1—1993, 12, ? 万, 林正炎
- ◎ 国家杰出青年基金(B类), 2002年1月-2004年12月; 刘克峰
- ◎ 浙江大学数学国家985科技创新平台建设项目, 2005年1月-2008年12月; 刘克峰

- ◎ 浙江大学数学国家211重点建设项目, 2002年1月-2005年12月; 刘克峰
- ◎ 浙江省人民政府国际一流学科建设专项基金项目, 2005年1月-2008年12月; 刘克峰
- ◎ 浙江大学光彪讲座教授专项基金项目, 2003年6月-2008年5月; 刘克峰
- ◎ 活动曲线曲面理论的研究及其应用 国家自然科学基金面上项目(青年基金) 国家自然科学基金委员会 2006.1—2008.12 23万 刘利刚
- ◎ 轻松交互式的形状分解技术研究及其应用 浙江省自然科学基金项目 浙江省自然科学基金委员会 2006.1—2007.12 7万 刘利刚
- ◎ 1999—2004主持《国家级科技成果重点推广计划》项目: 高炉炼铁优化专家系统, 刘祥官
- ◎ 2005—2009主持《国家级科技成果重点推广计划》项目: 高炉炼铁智能控制专家系统, 刘祥官
- ◎ “整体微分几何”, 王宽诚教育基金, 教育部, 1986, 2.4万元, 沈一兵.
- ◎ “整体微分几何及其在理论物理中的应用”(两期), 国家自然科学基金重点项目, 国家自然科学基金委员会, 1991.1—2001.12, 70.2万元(本人得12.6万元), 胡和生. 沈一兵
- ◎ “整体微分几何与几何分析”, 教育部博士点基金, 教育部, 2000.1—2002.12, 3.8万元, 沈一兵.
- ◎ “整体微分几何的若干问题”, 国家自然科学基金面上项目, 国家自然科学基金委员会, 2003.1—2005.12, 18万元, 沈一兵.
- ◎ “关于Finsler几何”, 国家自然科学基金天元项目, 国家自然科学基金委员会, 2002.1—2002.12, 3万元, 沈一兵.
- ◎ “关于调和映射与可积系统的若干研究”, 国家自然科学基金面上项目, 国家自然科学基金委员会, 2006.1—2008.12, 29万元, 沈一兵.
- ◎ 曲率流及其在微分几何中的应用, 国家自然科学基金面上项目, 国家自然科学基金委员会, 2005.1—2007.12, 17万元, 盛为民;
- ◎ 曲率流在微分几何中的应用, 浙江省自然科学基金面上项目, 浙江省自然科学基金委员会, 4万元, 2003.1—2005.12, 盛为民.
- ◎ 渗流模型的渐近理论及其应用研究, 国家自然科学基金面上项目, 国家自然科学基金委员会, 2004.1—2006.12, 17万, 苏中根
- ◎ 复动力系统和迭代函数系统中的拓扑与几何问题 国家自然科学基金面上项目 国家自然科学基金委员会 2004.1—2006.12 7万 孙业顺
- ◎ 三维几何信息混合与转换的基本算法研究 国家自然科学基金面上项目 国家自然科学基金委员会 1995.1—1997.12 8万 王国瑾
- ◎ NURBS: 形位公差数模与区间曲线曲面的研究 国家自然科学基金面上项目 国家自然科学基金委员会 1997.1—1999.12 10万 王国瑾
- ◎ 研究成果专著“计算机辅助几何设计” 国家自然科学基金专著出版基金项目 国家自然科学基金委员会 2000.1—2001.12 4万 王国瑾
- ◎ 曲面形状调配与曲面形式转换的算法研究 国家自然科学基金面上项目 国家自然科学基金委员会 2000.1—2002.12 13万 王国瑾
- ◎ 曲面造型与绘制的速度和可靠性研究 国家自然科学基金面上项目 国家自然科学基金委员会 2002.1—2004.12 18万 王国瑾
- ◎ 计算机图形学与计算机视觉中的数学机械化方法 国家重点基础研究项目(973)子项目 国家科学技术委员会 1999.1—2003.12 37万 王国瑾
- ◎ 基于图像的重建理论与方法研究 国家重点基础研究项目(973)子项目 国家科学技术委员会 2005.1—2009.12 43.35万 王国瑾
- ◎ 数字几何处理的理论框架与关键技术研究 国家自然科学基金重点项目子项目 国家自然科学基金委员会 2004.1—2007.12 94.4万 王国瑾
- ◎ 基于离散微分几何的计算机辅助设计技术研究 国家自然科学基金面上项目 国家自然科学基金委员会 2004.1—2006.12 21万 王国瑾
- ◎ 流形上调和分析与复域上函数空间, 国家自然科学基金面上项目, 19071027, 1991.01-1993.12, 王斯雷
- ◎ 调和的几个问题, 国家自然科学基金面上项目, 19671025, 1997.01-1999.12, 王斯雷
- ◎ 调和分析与偏微分方程, 国家自然科学基金面上项目, 19971076, 2000.01-2002.12, 王斯雷
- ◎ 调和分析与 Navier-Stokes 方程, 国家自然科学基金面上项目, 10271107, 2003.01-2005.12, 王斯雷
- ◎ 数值逼近和计算几何, 国家自然科学基金面上项目, 国家自然科学基金委员会, 1982.1—1984.12, 6千, 王兴华
- ◎ 并行迭代, 国家自然科学基金面上项目, 国家自然科学基金委员会, 1985.1—1987.12, 1万, 王兴华
- ◎ 连续问题的计算复杂性研究, 国家自然科学基金面上项目, 国家自然科学基金委员会, 1988.1—

1990.12, 1万5千, 王兴华

- ◎ 大规模科学与工程计算的方法和理论, 攀登计划项目, 国家科技部, 1991.1—1995.12, 6万, 王兴华
- ◎ 大规模科学与工程计算的方法和理论, 攀登计划项目延续, 国家科技部, 1996.1—1999.6, 11万9千, 王兴华
- ◎ IT中的高性能软件, 973项目, 国家科技部, 1998.10—1999.9, 2万, 王兴华
- ◎ 大规模科学计算研究, 973项目, 国家科技部, 1999.7—2004.6, 30万, 王兴华
- ◎ 数值方法的分析和构造与实计算理论, 国家自然科学基金面上项目, 国家自然科学基金委员会, 2005.1—2007.12, 24万, 王兴华
- ◎ 量子测度理论及应用 面上 国家自然科学基金 2006年1月-2008年12月 16万 负责人 武俊德
- ◎ 数学建模被授予首批“国家级精品课程”称号, 中华人民共和国教育部, 2004年, 8万元, 杨启帆
- ◎ 国家理科基地创建精品课程项目, 教育部, 2000年, 2万元, 杨启帆
- ◎ 国家理科基地创建优秀课程项目, 2002年, 教育部, 3万元, 杨启帆
- ◎ 国家自然科学基金: 曲面几何处理与交互设计技术研究, 2004.1-2006.12, 总经费28万, 杨勋年
- ◎ 几何与物理中的非线性偏微分方程弱解理论, 国家自然科学基金面上项目, 2002.1-2004.12, 11万, 项目负责人: 翟健
- ◎ 物理中的偏微分方程现代理论, 国家自然科学基金面上项目, 2006.1-2008.12, 25万, 项目负责人: 翟健
- ◎ 在线问题的新模型与新方法 国家自然科学基金面上项目 国家自然科学基金委员会 2006.1—2008.12 21万 张国川
- ◎ 大规模优化问题的算法, 理论及应用 国家自然科学基金重点项目 国家自然科学基金委员会 2003.1—2006.12 60万 袁亚湘 (张国川参加)
- ◎ 组合优化困难问题的有效算法 国家自然科学基金面上项目 国家自然科学基金委员会 1999.1—2001.12 5万 张国川
- ◎ 信息技术中的应用理论与高性能软件-组合优化专题 国家973基础研究课题 国家科技部 1998.6-2003.6 12万 张国川
- ◎ 通讯网络上的调度问题 中德科技合作项目 国家留学基金委员会联合德国DAAD 2006.1—2007.12 4人次(共10个月资助)/每年 张国川
- ◎ 杨-米尔斯联络和四元数映照; 国家自然科学基金, 10201028, 2003/1--2005/12. 张希
- ◎ 数据聚类和非线性降维的矩阵算法, 国家自然科学基金, 60372033, 2004.1-2006.12, 18万, 张振跃
- ◎ 基础计算方法创新与发展, “973”项目, 国家科技部, 1999.10-2004.9, 30万; 张振跃
- ◎ 信息重现的大规模矩阵计算, 教育部高等学校骨干教师资助计划, 2000.6-2002.6, 12万, 张振跃
- ◎ 大规模矩阵特征值的快速与并行计算, 国家自然科学基金, 1998.1-2000.12, 5万, 张振跃
- ◎ 大规模科学与工程计算的方法和理论(攀登计划成员), 国家科委, 1992.5-1997.6, 3万, 张振跃
- ◎ 矩阵特征值的并行计算与逆特征值问题研究, 国家自然科学基金, 1.5万, 1991.1-1993.12, 张振跃

待续

Copyright © 2003-2010, 浙江大学数学系 All Rights Reserved



联系我们: mathadmin@zju.edu.cn 邮编: 310027 电话: 0571-87953867