



请输入要搜索的内容



首页



登录

学院 人员 科研 本科生教育 研究生教育 党群学工 校友 招聘

中文 | ENGLISH



科研 |

其它科研奖励 |

当前位置: 首页 > 科研 > 科研获奖 > 其它科研奖励

科研新闻

学术报告

学术会议

学术队伍

科研获奖

其它科研奖励

科研项目

学术专著

学术论文

专利发明

各类立项计划和通知

MathScinet

Arxiv

校图书馆

校科技处

获奖清单

国家最高科学技术奖

谷超豪

2009

国家自然科学奖

二等奖

K-展空间和一般度量空间的几何学、射影空间曲线论

苏步青

1956

非线性双曲型方程组和多元混合型方程的研究

谷超豪 李大潜 俞文健 陈恕行

1982

神经网络的非线性映照理论、信号盲分离和主成分(微小成分)分析

陈天平

2002

高维非线性守恒律方程组与激波理论

陈恕行

2005

复杂网络演化动力学分析与控制

汪小帆 李翔 苏厚胜 萧智海 卢文联 (第五完成人)

2015

国家自然科学奖

三等奖

规范场的微分几何结构

谷超豪 胡和生

1982

泛函分析与算子谱分析

夏道行 严绍宗

1982

非线性双曲型方程的整体经典解

李大潜 周忆 陈韵梅 俞新

1997

国家自然科学奖

四等奖

单叶函数与拟共性映照

夏道行及校外合作者

1989

环的结构理论

许永华

1982

分布参数系统的最优控制理论

李训经 姚允龙 尤云程 孙荣祥

1989

国家科技进步奖

一等奖

内燃机配气机构计算方法程序和应用

尚汉宾

1985

国家科技进步奖

二等奖

计算机辅助几何设计

苏步青 刘鼎元 华宣积 忻元龙

1985

曲面法船体线型设计

苏步青 刘鼎元 曹汎及校外合作者

1985

教育部自然科学奖

一等奖

非线性波动方程解得适定性

周忆 雷震 杜毅

2011

随机控制与非线性滤波的数学理论

汤善健

2014

三维代数簇的精细双有理分类

陈猛

2015

教育部自然科学奖

二等奖

闭流形上变换群及相关问题的研究

吕志

2007

复杂耦合网络系统的协调性行为分析与控制

卢文联 刘锡伟 刘波 陈天平

2015

孤立水波解析解及其南海应用研究

宗智 韦丽 王振 范恩贵 张鸿庆 裴玉国

2016

教育部科技进步奖

二等奖

随机复动力系统与分形几何中的若干问题	任福尧	2000
国家教委科技进步奖		
非正常算子谱论和不定度规空间算子理论	夏道行 严绍宗	1985
调和映照和规范场		
谷超豪 胡和生 忻元龙 沈纯理 潘养廉	1985	
多元混合型方程	谷超豪 洪家兴	1986
非线性双曲型方程的整体解	李大潜	1992
调和映照及其应用	忻元龙	1994
国家教委科技进步奖		
等值面边值问题和分布参数控制	李大潜 李训经 陈恕行 姚允龙 郑宋穆	1985
非线性发展方程	李大潜 俞文魁 郑宋穆 沈伟熙 秦铁虎	1986
π空间上算子理论及Hilbert空间上拟亚正常算子理论	严绍宗 陈晓漫 童裕孙	1986
积分方程与偏微分方程函数论方法及数值求解和线性与非线性椭圆议程	侯宗义 李明忠 徐振远 张万国	1987
矩阵计算	蒋尔雄	1987
非线性偏微分方程的奇性分析	陈恕行	1987
非交换环的结构	许永华	1988
数学软件的研究与开发	蒋尔雄 黄崇华	1988
模范畴理论及其应用	许永华	1992
国家教委科技进步奖		
信息科学的积分方程和空间偏微分议程的函数论方法	侯宗义	1992
论函数逼近论中波哲尔问题的解及有关问题	曹家麟	1992
逼近论调和分析及其应用	陈天平	1994
上海市科技进步奖		
内燃机配气机构计算方法 程序和应用	尚汉冀	1984
电阻率法测井的数学模型与方法	李大潜 郑宋穆 谭永基	1987
神经网络、信号盲分离和数据压缩	陈天平	1998
确定性无限维系统的最优控制	雍炯敏	1999
线性与非线性发展方程	郑宋穆	2000
解析 Hilbert 模	郭坤宇, 陈晓漫	2003
可积非线性偏微分方程的精确求解	周子翔	2005
上海市科技进步奖		
有限元法解轴对称热应力问题和程序包	蒋尔雄	1985
超音速绕流气动力计算	谷超豪	1992
《微分几何》	苏步青	1997
径向基函数的研究	吴宗敏	1998
有限元理论及其在板壳问题中的应用	李立康	2001
递归神经网络和复杂网络	陈天平 卢文联	2008
上海市科技进步奖		
反问题和不适定问题的研究	侯宗义	1999
数控加工仿真系统	朱松、刘进	2007
上海市自然科学奖		
二阶Krylov子空间理论与集成电路分析中的模型降阶方法	苏仰锋	2012
平衡度量及在超对称中的应用	傅吉祥	2014

Hilbert模的几何与分析	郭坤宇、王凯	2016
上海市自然科学奖	二等奖	
非线性偏微分方程精确求解的数学理论和方法	范恩贵	2007
非线性最优控制的存在性、正则性和必要条件	楼红卫	2009
上海市其他奖项		
第五届上海市科技精英	洪家兴	1997
上海市科技功臣奖	谷超豪	2001
上海市自然科学牡丹奖	郭坤宇	2006
上海市科技功臣奖	李大潜	2007
上海市教育功臣	谷超豪	2008
上海市科技精英提名	郭坤宇	2009
第十届上海市自然科学牡丹奖	苗欣	2014
第十四届上海市科技精英提名	周忆	2015
机械工业部奖		
中小功率内燃机产品(CAD)系统的研究与开发	谭永基	1994
其他奖项		
中国数学会陈省身数学奖	忻元龙	1992
中国数学会陈省身数学奖	洪家兴	1994
何梁何利科学与技术成就奖	谷超豪	2005
何梁何利科学与技术进步奖	李大潜	2005
中国数学会华罗庚数学奖	李大潜	2007
应用数学欧拉奖	吴昊、张国华	2007
法国荣誉勋位骑士勋章	李大潜	2008
汤普生路透卓越研究奖	范恩贵	2008
中国数学会第九届“钟家庆数学奖”	葛颢(已离职)	2009
苏步青应用数学奖	李大潜	2010
新中国成立60周年上海杰出科技人物	李大潜	2010
MediaV青年学者奖	陆帅	2010
华人数学家大会陈省身奖	洪家兴	2010
华人数学家大会晨兴数学奖(银奖)	陈猛	2010
华人数学家大会晨兴数学奖(银奖)	傅吉祥	2010
教育部霍英东基金高校青年教师奖(二等奖)	林伟	2010
亚太神经网络联合会青年研究者奖	卢文联	2011
中国工业与应用数学学会优秀青年学者奖	陆帅	2012
国际工业与应用数学联合会苏步青奖	李大潜	2014
何梁何利科学与技术进步奖	陈恕行	2014
第二届中国工业与应用数学学会优秀青年学者奖	吴昊	2015
中国数学会陈省身奖(第十五届)	傅吉祥	2015
中国数学会钟家庆数学奖(第十二届)	曲鹏	2015
第三届中国工业与应用数学学会优秀青年学者奖	曲鹏	2016
专著《非线性波动方程》获第四届中国政府奖图书奖提名奖	李大潜、周忆	2017

Copyright © |2012 复旦大学数学科学学院版权所有 沪ICP备042465

电话: +86(21)65642341 传真: +86(21)65646073