

国家奖励			
获奖名称	本单位获奖人	获奖类别等级	年份
均匀试验设计的理论、方法及其应用	王元 方开泰	自然科学二等奖	2008
关于斯坦纳树的研究	堵丁柱	自然科学二等奖	1995
狄氏型与随机分析	马志明 严加安	自然科学二等奖	1994
不稳定试井方法评价油气藏特征研究	余其煌 吴声昌 周宏	科技进步三等奖	1991
量子场论大范围性质的研究	王世坤	自然科学二等奖	1989
攀钢提钒工艺参数的系统优化----完善提高提钒工艺技术	徐伟宣 徐中玲	科技进步一等奖	1988
最优化的理论及算法	越民义 吴方 韩继业 堵丁柱 宋天泰 章祥荪 桂湘云 赖炎连	自然科学三等奖	1987
国际性奖项			
Best poster award of 21st International Conference on Genome Informatics(GIW2010)	王勇		2010
美国工业与应用数学学会2004年度杰出论文奖 (The SIAM Outstanding Paper Prizes)	黄飞敏	美国	2004
马克斯·普朗克研究奖	马志明	德国	1993
国际引力理论和天体物理征文比赛一等奖	彭辉	美国	1990
洪堡研究奖	朱力行	德国洪堡基金会	1998
中国科学院奖项			
章祥荪	中科院优秀研究生指导教师奖		2012
章祥荪	中国科学院优秀导师奖		2011
中国科学院优秀导师奖	曹道民		2004
第五届中国科学院杰出青年	曹道民		2001
多复变数几何函数论	余其煌 王世坤	自然科学一等奖	2000
量子对称性与量子群	王世坤	自然科学二等奖	2001
中国科学院青年科学家奖	曹道民	一等奖	1999
中国科学院研究生教育管理信息系统	章祥荪 林志磊 刘德刚蔡玉悌, 欧阳定武 李月琦 张慧君	科技进步三等奖	1996
非线性双曲守恒律的黎曼问题	杨树礼	自然科学二等奖	1996
国家经济信息系统建设项目评价系统	章祥荪 崔晋川	科技进步二等奖	1994
政府机构编制管理定量分析的理论、方法及其应用研究	周子康 那吉生 周宏	科技进步二等奖	1994
关于斯坦纳树的研究	堵丁柱	自然科学一等奖	1994
大气、环境科学中时间序列分析方法的研究与应用	项静恬	科技进步三等奖	1992
国家计委办公厅信息管理系统	蔡玉悌 林志磊	科技进步三等奖	1992
狄氏型与随机分析	马志明 严加安	然科学一等奖	1992
不稳定试井方法评价油气藏特征研究	余其煌 吴声昌 周宏	科技进步一等奖	1990
城市交通计算机动态模拟	郭绍僊 关亚骥 王建方 吴金荣	科技进步三等奖	1992
资源与环境信息系统中的一些重要软件	全安寿	科技进步三等奖	1992
北京医用低温设备总厂管理信息系统	周子康 王世坤 那吉生 周宏	科技进步三等奖	1989
大威力武器毁伤分布的研究	方开泰 魏刚	技进步二等奖	1989
关于正交阵列和PBIB设计的构造及存在性的研究	刘璋温	自然科学三等奖	1989

图的平面和曲面嵌入的理论及其算法实现	刘彦佩	自然科学二等奖	1989
广义线性模型的统计理论与方法	安鸿志 王寿仁 顾岚 陈兆国 牛旭峰	科技成果三等奖	1988
饱和与非饱和渗流的计算方法及其在治黄工程中的应用	雷光耀 张锁春 高骥	科技成果三等奖	1988
自锻破片形成的二维数值方法研究及其应用	吴声昌 常谦顺	科技成果三等奖	1988
图的同构因子分解	王建方	科技成果三等奖	1987
露天矿高推进强度采掘运输过程电子计算机模拟	郭绍禧 全安寿 陆学华	科技成果三等奖	1987
鞅与随机积分	严加安	科技成果二等奖	1987
大型复杂信息系统设计方法研究和大型信息系统设计	全安寿 章祥荪 欧阳定武 赖炎连	科技成果二等奖	1987
量子场论大范围的研究	王世坤	科技成果一等奖	1987
原油合理分配和石油产品合理调运问题数学模型	桂湘云 关亚骥	科技成果二等奖	1986
随机过程的线性估计理论及其应用	潘一民 杜金观 顾岚 项静恬	科技成果二等奖	1983
数学下料方法	吴方	科技成果二等奖	1983
最优化的理论及其应用	吴方 董泽清 徐光辉 桂湘云 韩继业 曹晋华 章祥荪 程侃 越民义 赖炎连	科技成果一等奖	1983
自回归分析的渐近理论	安鸿志 陈兆国	科技成果二等奖	1982
解决有限制的占有问题的一个统一的方法	方开泰	科技成果二等奖	1982
粮食产量的预测、分析和农业经济数学模型的研究与应用	周子康 王世坤	科技成果二等奖	1982
统筹法、优选法在规划、经营决策及重大项目的研究与论证中的应用	陈德泉 李之杰 计雷 蔡晨 徐新红	科技成果一等奖	1982
统筹方法在期刊编辑工作中的应用	金怡	科技成果四等奖	1980
中国成年人头型系统标准	方开泰	科技成果三等奖	1980
时间序列建模与预报程序包	项静恬	科技成果三等奖	1980
二阶过程的线性估计理论	潘一民	科技成果三等奖	1980
一例L5(10)结合方案的非唯一性	刘璋温	科技成果三等奖	1980
关于图 K_n-K_3 的亏格确定及完全二分图的同构分解	刘彦佩等	科技成果三等奖	1980
矢量代数的研究及其工程技术的应用	贺霖	科技成果三等奖	1980
微分方程机械化与计算机智能	刘尊全	科技成果三等奖	1980
电解加工过程的计算	秦元勋	科技成果三等奖	1980
微型机应用于大型网络系统及最短路一种算法	方伟武	科技成果三等奖	1980
关于Godbach问题中的一个表达式的估值	那吉生	科技成果三等奖	1980
攀钢提钒工艺参数的优化设计	徐伟宣 徐中玲	科技成果三等奖	1980
关于Lekkerker格点分布定理	朱尧辰	科技成果三等奖	1980
权为整数爱森斯坦空间	裴定一	科技成果三等奖	1980
一类具有 $n+1$ 个参数的变测度算法		科技成果三等奖	1980
计算机模拟在矿山中的应用	郭绍禧	科技成果三等奖	1980
系统可靠性数学理论	曹晋华	科技成果三等奖	1980
关于最优化算法的统一华研究和关于排序问题的研究	越民义	科技成果三等奖	1980
关于非线性规划的解法及其收敛性的证明	桂湘云	科技成果三等奖	1980
优选节油技术和铁路系统运输统筹	华罗庚等集体	科技成果一等奖	1978
双法在四川、内蒙的推广应用	华罗庚等集体	科技成果一等奖	1978
大型计算机在数学研究领域中新应用	秦元勋, 刘尊全	科技成果二等奖	1978

现代通讯中有关问题的数学模型和计算方法		科技成果二等奖	1978
经济分析与计划综合平衡中数学方法的应用	周子康 徐中玲	科技成果二等奖	1978
部门及社会奖项			
中国科学院青年科学家奖	黄飞敏	中国科学院	2011
北京市科学技术三等奖:复杂数据统计分析的方法与理论	王启华	北京市	2010
中国科学院卢嘉锡青年人才奖	韩丕功	中国科学院	2010
中国运筹学会青年科技一等奖	陈旭瑾	中国运筹学会	2010
全国统计科研优秀成果奖	王启华		2010
全国优秀博士论文奖	张世华		2010
首届中国运筹学会科学技术奖一等奖	越民义	中国运筹学会	2008
第八届华罗庚数学奖	严加安	中国数学会	2007
部委自然科学二等奖:量子噪声分析及其应用	骆顺论	湖北省	2006
何梁何利科学与技术进步奖	严加安	何梁何利基金会	2006
第七届华罗庚数学奖	马志明	中国数学会	2005
第七届钟家庆数学奖	关庆杨	中国数学会	2005
宝洁优秀研究生导师奖	张锁春	宝洁公司	2005
宝洁优秀研究生导师奖	马志明	宝洁公司	2005
浙江省高校科技成果二等奖	郑作环	浙江省高教厅	2004
第九届陈省身数学奖	巩馥洲	中国数学会	2003
香港“求是”基金会杰出青年学者奖	巩馥洲	香港求是基金会	2001
企业运筹学应用奖	崔晋川	中国运筹学会	2001
中国高校科学技术二等奖	崔晋川	教育部	2001
何梁何利基金科学与技术进步奖	丁夏畦	何梁何利基金会	2000
全国优秀科技图书二等奖	严加安	国家出版总局	2000
国家图书奖提名奖(新闻出版局)	严加安	国家出版总局	2000
第四届华罗庚数学奖	丁夏畦	中国数学会	2000
何梁何利基金科学与技术进步奖	马志明	何梁何利基金会	1999
部委三等奖:新疆塔里木盆地北部天然裂缝油气藏探边分析研究	吴声昌	地矿部	1997
部委三等奖:新疆塔里木盆地北部多相流动试井分析研究	余其煌,周宏	地矿部	1997
部委科技进步三等奖:袋类运输包装尺寸系列标准	吴国富	国家技术监督局	1996
香港“求是”基金会杰出青年学者奖	马志明	香港求是基金会	1996
运筹学进展一等奖:国家经济信息系统建设项目评价系统	章祥荪,崔晋川	国际运筹学会	1996
陈省身数学奖	马志明	中国数学会	1995
学会二等奖:数理统计与管理方法在北京市工业经济宏观监测预警调控系统中的成功应用	项静恬	中国现场统计研究会	1994
部委二等奖:建立北京市工业经济宏观监测预警评价体系	项静恬	国家统计局、中国统计学会	1994
省科技进步三等奖:空间周期解理论及应用	赵晓强	陕西省	1994
首届中国青年科学家奖	堵丁柱	共青团中央等颁发	1992
中国有色金属总公司三等奖(缅甸港务局计算机系统工程)	全安寿,欧阳定武	中国有色金属总公司	1992
部委二等奖:飞航导弹维修性研究	曹晋华	航空航天部	1990

部委三等奖:国家标准 (故障分析程序)	曹晋华	机械电子部	1989
部委二等奖 (测试方法的精密度--通过试验室间试验确定标准测试方法的重复性和再现性)	方开泰, 陈晓明	国家技术监督局	1989
部委三等奖:犁体曲面设计方法及参数选择研究	吴声昌	机械工业部	1984
数学院奖项			
研究院优秀教师奖	韩丕功		2011
组合多面体的对偶整数性刻画研究	陈旭瑾、胡晓东等	突出科研成果奖	2010
量子关联的刻画与量化研究	骆顺龙等	突出科研成果奖	2010
复发事件和纵向数据的统计分析	孙六全	突出科研成果奖	2008
生物信息学中的最优化模型和算法研究	章祥荪, 吴凌云, 王勇, 张世华	突出科研成果奖	2008
第二届优秀教师奖	马志明	个人奖	2008
第二届优秀教师奖	章祥荪	个人奖	2008
首届优秀教师奖	黄飞敏	个人奖	2007
首届优秀教师奖	张汉勤	个人奖	2007
首届优秀教师奖	严加安	个人奖	2007
首届优秀教师奖	马志明	个人奖	2007
首届优秀教师奖	丁夏畦	个人奖	2007
不可压缩流的性质研究	何成	突出科研成果奖	2006
一类粗数据回归分析方法与理论研究	王启华	突出科研成果奖	2006
面向国家经济安全中二个问题的研究	周子康 周宏 杨衡 王实	突出科研成果奖	2005
随机运筹学—逼近与优化理论的一些方法研究	张汉勤	突出科研成果奖	2005
环空间上的谱隙研究	巩馥洲	突出科研成果奖	2004
奇异扰动非线性椭圆型方程多峰解的研究	曹道民	突出科研成果奖	2004
气体动力学方程组弱解性质研究	黄飞敏	突出科研成果奖	2003
Fisher信息在量子力学中的应用	骆顺龙	突出科研成果奖	2003