- 2004-02. 教育部自然科学奖一等奖, (电力系统非线性鲁棒控制理论及工程应用), 程代展、席在荣
- 2004-03. 中央国家机关"五一"劳动奖章,陈锡康
- 2004-04. 第五届中国光华工程科技奖, 刘源张
- 2004-05. 中国运筹应用奖一等奖,中国运筹学会,汪寿阳、杨晓光、徐山鹰、余乐安
- 2004-06. "全国归侨侨眷先进个人"荣誉称号,国务院侨务办公室、中华全国归国华侨联合会联合授予,刘源张

5

- 2004-07. 全国优秀博士学位论文奖,教育部、国务院学位委员会,吕金虎
- 2004-08. 中科院优秀指导教师奖, 汪寿阳
- 2004-09. 科学出版社优秀作者奖, 万哲先
- 2004-10. 数学与系统科学研究院年度突出科研成果奖, (共形几何代数和零括号代数), 李洪波
- 2004-11. 数学与系统科学研究院年度突出科研成果奖, (非光滑反馈控制设计), 洪奕光
- 2004-12. 辽宁省优秀博士论文奖, 闫振亚
- 2004-13. 山东省科技进步二等奖, (五脏生理病理变化的客观化评价标准和检测指标体系研究), 韩京清
- 2004-14. 关肇直青年研究奖, 韩阳、杨翠红
- 2003-02. 全国优秀博士学位论文指导教师,国家教育部和国务院学位委员会联合颁发,汪寿阳
- 2003-03. 宝洁优秀研究生导师奖,中国科学院人事教育局,汪寿阳
- 2003-04. 第七届全国青年管理科学与系统科学学术会议优秀论文,中国系统工程学会青年工作委员会,唐锡晋
- 2003-05. 人工生命与机器人国际会议成就奖,第8届人工生命与机器人国际研讨会,张永光
- 2003-06. 关肇直青年研究奖, 闫振亚, 谢亮亮
- 2002-01. 全国侨联"科技进步带头人", 刘源张
- 2002-02. 中国青年科学家奖提名奖, 汪寿阳
- 2002-03. 第六届全国统计科学研究优秀成果一等奖, (分层次和多目标抽样调查方法研究), 冯士雍
- 2002-04. Outstanding Service Award, "for sustained outstanding performance in major leadership positions in IFAC", 陈翰馥
- 2002-05. 第十三届中国图书奖,(《系统科学》),许国志、顾基发
- 2001-01. 中科院中国青年科学家奖, 洪奕光
- 2001-02. 河南省科技二等奖, (Witten 不变量), 李邦河
- 2001-03. 中国科学院自然科学奖一等奖, (向量优化中的变分模型与集值分析), 陈光亚、汪寿阳
- 2001-04. 中国系统工程学会军事系统工程委员会第11届学术年会优秀论文, 唐锡晋
- 2001-05. 第6届全国青年管理科学与系统科学学术会议优秀论文, (面向系统建模的模型集成), 唐锡晋
- 2001-06. 第五届国家图书奖, (《数学机械化》), 吴文俊
- 2001-07. 中国优秀博士后奖,李洪波
- 2000-01. 第一届国家最高科学技术奖, 国家科技部, 吴文俊
- 2000-02. 国际具有影响力的经典引文奖, 陈光亚
- 2000-03. 哈灵顿、石川质量专家奖,亚太质量组织,刘源张
- 2000-04. 中科院盈科优秀青年学者奖, 高小山
- 2000-05. 湖北出版佳作、荣誉奖, 陈锡康