



自动化系主要科研成果展示·基金科技项目

基金科技项目

序号	项目名称	项目来源	负责人	年限
01	控制系统性态分析	国家自然科学基金	李文清	84—86
02	系统稳定性理论, 最优控制理论应用	国家自然科学基金	贺建勋	84—86
03	系统建模、控制及算法研究	国家自然科学基金	李文清	86—88
04	系统辨识与滤波的现代数学理论与方法研究	国家自然科学基金	李文清、陈亚陵	87—88
05	大系统稳定性、控制与建模	国家自然科学基金	贺建勋	88—90
06	应用统计的研究与应用	国家自然科学基金	骆振华	93—95
07	研制新的声门激励模型和分析算法, 提高计算机合成语音质量	国家教委留学回国人员基金	林成德	95—96
08	现代企业诊断的DEA理论与方法研究	国家自然科学基金	王应明	97.1—99.12
09	工业过程自动化模型与控制策略	省自然科学基金	陈亚陵	87.1—89.1
10	微机事务管理系统软件自动生成工具	省自然科学基金	李茂青	88—89
11	系统工程理论与方法研究	省自然科学基金	曾昭磐	89.1—90.12
12	非线性系统和随机系统的性态分析估计与控制	省自然科学基金	林成德	89—91
13	不连续微分方程与微分包含	中大高等学术研究中心	贺建勋	89—90
14	多目标H ∞ 最优理论	省自然科学基金	陈亚陵	90.1—91.12
15	控制系统分析的最优控制理论与算法	省自然科学基金	王建举	91—93
16	大系统建模优化与控制	省自然科学基金	曾昭磐	93—95
17	工业过程PID控制最适宜的自动调节研究	省自然科学基金	陈亚陵	94.5—97.5
18	FMS中实时调度方法研究	省自然科学基金	张阿卜、彭洪、李武	95.5—97.12
19	层次分析方法的耦合建模与组合决策研究	省自然科学基金	王应明	96.5—98.12
20	神经网络系统在经济管理中的应用	省自然科学基金	刘震宇、孙见荆	96.5—97.12
21	基于工业过程的新型预测控制研究	省自然科学基金	张阿卜、施鼎汉	97.5—2000.5
22	挠性卫星控制系统的三维可视化计算机仿真技术研究	《211工程》研究项目	陈亚陵	97.12—2000.12
23	含有不确定性因素经济模型及管理控制策略	国家自然科学基金	黄国石	99.10—2002.12
24	理性预期模型及其控制策略研究	省自然科学基金项目	黄国石	98.5—2001.5
25	基于工业过程的新型预测控制研究	省自然科学基金项目	张阿卜	97.5—2000.5
26	含有预期, 不确定性因素经济模型极其管理控制策略研究	国家自然科学基金研究项目	黄国石	1999.10—2002.12
27	理性预期模型及其控制策略研究	福建省自然科学基金研究项目	黄国石	1998.5—2001.5
28	多环芳烃的计算机可视化	福建省自然科学基金	林成德	2000—2003



横向科研课题
 省市科技项目
 省外科科技项目
 基金科技项目
 获奖科技项目
 著作成果展示

自动化系

科研成果

厦门大学计算机与信息工程学院 自动化系

School Of Computer and Information Engineering, Xi amen University
Automation Department