

图书基本信息

书名：<<第二十三届中国控制会议论文集(上下)>>

13位ISBN编号：9787562815839

10位ISBN编号：7562815836

出版时间：2004年1月1日

出版时间：华东理工大学出版社

作者：程代展等编

页数：1656

字数：3600000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

本次会议共收到投稿文434篇。

经程序委员会评审,论文集共收录439篇论文,论文作者来自中国(包括大陆、香港)、美国、英国、新加坡、俄罗斯、韩国和日本等国家。

内容包括线性系统、非线性系统、变结构控制、最优控制、优化方法、鲁棒控制、H-inf控制、预测控制、随机控制、自适应控制、系统建模与辨识、稳定性分析、分布参数系统、模糊系统与控制、神经网络、专家智能控制、智能机器人控制、交通系统、故障检测与诊断、电力系统、生态环境系统、控制方法应用等领域的动态与最新研究成果。

本论文集可供从事自动控制理论及其应用研究的高等院校教师和研究生、科研单位的研究人员以及工业部门的工程科技人员参考。

会议还将进行关肇直奖和固高应用奖的评选,它将促使一批优秀的中青年控制科学工作者脱颖而出,从而将进一步推动控制科学的发展和创新。

论文集的出版将有助于促进控制科学的发展、推动先进控制理论与方法更好地为生产实践服务、促进控制技术产业化。

书籍目录

上册 大会报告 系统理论与控制理论 非线性系统控制 复杂性与复杂系统理论 建模、辨识与估计 优化控制与优化方法 鲁棒控制与H8控制 学习控制 稳定性与镇定 自适应应用控制 变结构控制 分布参数系统 混合系统与DEDS 大系统理论与方法下册 神经网络与控制 模糊系统与控制 故障诊断 智能信息处理系统 遗传算法与智能计算 运动控制 智能机器人 电力系统 智能仪表 智能交通系统 各种应用
Invited Session 1 Nonlinear System:Analyze and Synthesize Invited Session 2 Nonholonomic Dynamical Stems
Invited Session 3 Emerging Nonlinear Control Invited Session 4 Advanced Control of EV and EHV Invited
Session 5 Advanced Control Techniques in Vehicles Invited Session 6 Switched System Control Invited Session 7
Benchmark:Inverted Pendulum Control

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>