第一图书网, tushu007.com

<<信息爆炸时代的控制>>

图书基本信息

书名：<<信息爆炸时代的控制>>

13位ISBN编号：9787030127327

10位ISBN编号：7030127323

出版时间：2004-5

出版时间：科学出版社

作者：穆拉里

页数：118

字数：99000

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

<<信息爆炸时代的控制>>

内容概要

控制领域提供了设计工程系统的原则和方法，使这些系统可以自动地适应环境的变化以保持期望的性能。
这篇报告阐述了控制领域当前和未来技术环境的一些方面，描述了在未来10年中控制在军事、商业和科学应用中的地位，为通过控制应用研究促进工程和技术的新突破提出了建议。

本书可为在自动控制领域从事科研和技术工作的人员提供指导，也可供其他相关学科的科研人中参考。

<<信息爆炸时代的控制>>

书籍目录

译者序序言第1章 概要第2章 控制领域纵览 2.1 什么是控制 2.2 控制系统示例 2.3 基于信息系统的作用不断增加 2.4 控制领域面临的机遇与挑战第3章 应用、机遇和挑战 3.1 航空航天和运输 3.2 信息和网络 3.3 机器人和智能机器 3.4 生物和医药 3.5 材料和加工 3.6 其他应用第4章 教育及其外延 4.1 控制教育的新环境 4.2 使控制更易理解 4.3 拓宽控制教育 4.4 在K-12数学和科学教育中的机遇 4.5 其他机遇与趋势第5章 建议 5.1 控制、计算和通信的集成 5.2 复杂决策系统的控制 5.3 高风险、远程控制应用 5.4 支持理论研究与数学的交互作用 5.5 教育新方法及外延 5.6 结束语附录 NSF/CSS关于控制工程教育的未来方向的专题讨论会参考文献

第一图书网, tushu007.com

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