

<<这十年>>

图书基本信息

书名：<<这十年>>

13位ISBN编号：9787502373665

10位ISBN编号：7502373667

出版时间：科学技术部 科学技术文献出版社 (2012-07出版)

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>

书籍目录

第一章 发展综述 第一节 先进制造技术内涵及发展趋势 第二节 我国先进制造技术的发展历程第二章 重大装备与工艺技术 第一节 概述 第二节 高档数控机床与基础制造装备 第三节 微电子制造装备 第四节 绿色制造 第五节 智能上程机械、特种装备与高端基础件 第六节 高效精密特种加工与测量技术 第七节 重大产品和重大设施可靠性技术 第八节 经验与启示第三章 制造服务技术 第一节 概述 第二节 开发技术与产品 第三节 工艺技术与产品 第四节 管理技术与产品 第五节 全生命周期技术与产品 第六节 射频识别技术与应用 第七节 制造信息化工程 第八节 经验与启示第四章 系统控制技术 第一节 概述 第二节 工业实时以太网国际标准EPA 第二节 工业无线网络国际标准WIA 第四节 流程工业智能仪器仪表 第五节 石化控制系统 第六节 火电控制系统 第七节 核电控制系统 第八节 流程工业节能降耗技术与应用 第九节 经验与启示第五章 微纳制造技术 第一节 概述 第二节 微纳设计与加工技术 第三节 微纳封装与测试技术 第四节 微纳制造装备 第五节 微纳器件 第六节 微纳系统集成技术 第七节 经验与启示第六章 智能机器人技术 第一节 概述 第二节 工业机器人 第三节 水下机器人 第四节 特殊环境机器人 第五节 医疗机器人 第六节 仿人机器人 第七节 助老助残机器人 第八节 经验与启示大事记

编辑推荐

十年来，我国高新技术引领战略性新兴产业的培育和发展取得巨大进展。

半导体照明产业，太阳能、核电、风电新能源产业，新能源汽车，智能制造，现代服务业等战略性新兴产业经过近两个五年规划的引导和培育，打下了扎实的产业基础，取得快速发展。

我国半导体照明产业从无到有快速发展2010年，我国LED相关专利申请共30682项，约占全球LED专利申请数量的27%，道路等功能性照明应用领域处于国际领先地位。

2011年半导体照明整体产业规模达到1560亿元。

“十二五”期间，19个高新技术领域重点专项规划将相继出台，进一步引领我国战略性新兴产业的发展。

科学技术部主编的《这十年这十年(先进制造领域科技发展报告)》便是对现代交通领域的一个总结报告。

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>