

<<世纪之交>>

图书基本信息

书名：<<世纪之交>>

13位ISBN编号：9787538240399

10位ISBN编号：753824039X

出版时间：1995-1

出版时间：辽宁教育

作者：朱丽兰总

页数：259

字数：447000

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>

<<世纪之交>>

内容概要

本书由50多位科学家参与编写的《世纪之交：与高科技专家对话》，用通俗易懂的方式，向读者讲述了高技术及其发展趋势。

这些科学家在普及高科技知识方面带了个好头。

为了提高全民族的科学文化素质，需要大力加强高技术乃至一般科学技术知识的普及工作。

各级领导干部更要努力学习科学技术知识。

这就需要大量的优秀科普读物。

希望能更多的科学有和科技工作者重视儿参与科学技术知识的普及工作，为提高全族的科学文化素质做出贡献。

<<世纪之交>>

书籍目录

把握高技术发展的趋势——《世纪之交：与高科技专家对话》序 致辞 导论 迎接21世纪的国家高科技发展战略 信息技术 总论篇 信息技术漫话 对话篇 微电子技术发展概说 微电子技术发展的特点 信息光电子技术 通信技术 并行计算技术的新发展 智能计算机 软件工程的研究与发展 漫谈信息高速公路 有关文化领域的电子信息问题 生物技术 总论篇：生物技术的发展与展望 对话篇：DNA重组技术 植物基因工程 转基因动物研究与开发 基因工程药物 蛋白质工程新材料技术 总论篇：新材料及其发展前景 对话篇：高性能半导体材料 复合材料的发展动向 新型金属材料 先进陶瓷及其应用 超导材料 分子材料自动化技术 总论篇：信息时代的自动化技术 对话篇：先进制造技术与机器人 智能机器人的研究与开发 机器人技术新进展 信息时代工厂综合自动化的现状和未来 并行工程 基于信息高速公路的全国工厂网络激光技术 总论篇：漫谈激光 对话篇：前途无量的激光高科技 固体激光器及其应用 化学激光及其应用 自由电子激光及其应用 X射线激光及其应用 惯性约束核聚变航天技术 总论篇：空间技术发展概况与展望 对话篇：卫星及其应用（一） 卫星及其应用（二） 火箭技术 载人航天和空间站新能源技术 总论篇 新能源技术发展现状和下世纪展望 对话篇 燃某磁流体发电 洁净煤技术 核能与核电 我国的核电发展及核安全问题 太阳能利用

<<世纪之交>>

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>