第一图书网, tushu007.com

<<院士展望二十一世纪>>

图书基本信息

书名：<<院士展望二十一世纪>>

13位ISBN编号：9787532355327

10位ISBN编号：7532355322

出版时间：2000-6

出版时间：上海科学技术

作者：上海市对外文化交

页数：474

字数：333000

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

<<院士展望二十一世纪>>

内容概要

新千年的曙光已经降临。
即将来临的21世纪将是什么样的？
科学技术将有哪些重大突破？
世界将会如何发展？
本书编委会邀集了60名中国科学院和中国工程院的院士，请他们各抒己见，对21世纪作一番展望。
这些文章、以浅显通俗的语言，就多个不同的学科领域，阐述了著名科学家们对于未来100年的预期。
相信读者定能从中得到许多启发。
　科学家的预言，决不是梦想家的呓语。
两院的院士们是中国科学界的精英，能成为院士，不是因为他们善于预测未来，而是因为他们在自己研究和工作的领域中成就卓著。
他们对未来的预测，是建筑在历史和现实的基础上，并不是毫无依据的天马行空。
在这本书中，我没有听到诸如人类将活到一千两百岁的惊人预言，但是我看到了一些关于生命科学和医学的令人鼓舞的展望。
譬如，一些院士预言，在新世纪中，人类将攻克白血病，将阻止肝癌的复发和转移，将利用基因治疗为医学发展写下辉煌篇章……关于环境和资源，新技术和新材料以及各门学科的发展，院士们作了很多严谨而具体的分析和推测。
他们向读者描绘的未来，是一个可以触摸可以感知的世界。
　理性的文字，也可以写得文采斐然。
在这本书中，院士们在阐述他们的观点时，也表现出文学的修养和幽默感。

<<院士展望二十一世纪>>

书籍目录

生命科学与医学 攻克白血病 创新药物研究展望 对“癌症堡垒”的攻坚战 抗生素展望 人类对医学的再认识 中西医结合将对21世纪作出新的贡献 展望21世纪我国的心血管病 传统中药的研究与开发 21世纪医学的主旋律——显微外科 历学史上的一次革命——基因治疗 转基因动物与21世纪的生物药物 重视遗传育种基础研究，实现畜牧业的可持续发展 光合作用研究与经济和社会的可持续发展 生物技术的发展给我们带来了什么 全息生物学环境与资源 资源、环境与人类 天气预报、气候预测与防灾减灾 还我中华大地青山绿水 绿色化学是化学工业发展的必由之路 绿色化学电源——锂离子电池 在深渊下面——探索洋底，开发海洋 爱惜水就是爱惜生命 我国的水资源及其合理利用 化石能源——地球留给人类的一笔财富 人造小太阳——惯性约束聚变新能源 核能——无穷的能源 新世纪的能源新技术与新材料 跨世纪的信息存储 日新月异的微电子技术 21世纪通信技术发展前景 变化多端的高性能船舶 船舶必将依靠高新技术不断创新，登上新台阶 未来型海洋调查船 水面战斗舰艇及其主要装备 世界桥梁工程的宏伟发展前景 铁路的又一个黄金时代 “振动利用工程”的近期发展及展望 21世纪的大型发电机 高分子化学与工业 迈向新世纪的产业用纺织品 对无机材料研究的思考 航空材料技术的发展趋势学科新发展 21世纪科学发展需要自然科学和社会科学走向交叉综合 工程热物理的发展新机遇 ……

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