

图书基本信息

书名：<<中国科学院院士谈21世纪科学技术>>

13位ISBN编号：9787542608611

10位ISBN编号：7542608614

出版时间：1995-07

出版时间：三联书店上海分店

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>

## <<中国科学院院士谈21世纪科学技术>>

### 内容概要

#### 内容提要

21世纪正向人类飞步而来，给人类社会带来根本变革的科学技术，在新世纪里将以怎样的面貌展现在我们面前，将给我们创造出怎样的新生活？

36位我国最高水平的科学家 中国科学院院士，向读者瞻望了科学技术主要学科的发展前景。

本书内容涉及物

理学、化学、天文学、力学、地球科学、生物学、农学、医学、信息科学、材料科学、能源科学、光电科学、工程科学和人类学等学科和领域。

由于这是一册科普读物，因此院士们尽量用通俗易懂的笔法写来，从而把人们面对的21世纪的科学技术，活生生地展示给广大干部和读者。

书籍目录

目录  
题词  
题词  
题词  
题词

(按作者姓氏笔画为序)

序

同步辐射 跨世纪前沿学科研究的强有力工具

声学的前沿

地球整体动力学是领导21世纪地学的主干

光电子技术是21世纪信息高技术的关键支柱

21世纪及未来的能源 核聚变能

21世纪的凝聚态物理学

21世纪 地球科学的世纪

21世纪的地球物理

植物科学与人类未来

21世纪材料科学的发展前景

电工新技术的发展与展望

微电子技术迎接21世纪

21世纪的软件工程

21世纪神经科学研究方兴未艾

中国人文地理学的发展

人类起源研究的现状和展望

发展中的理论物理学研究

生物学走向21世纪

展望21世纪的中国传统医药学

空间技术的研究与利用

21世纪的天体物理学

21世纪空间材料学展望

核能利用的意义及前景

同步辐射与工业生产领域的新机遇

21世纪的力学

跨世纪的土壤科学

略谈21世纪石油加工科技若干发展方向

材料科学研究的发展方向

化学学科的继往开来

发展新的脑功能成像技术,进行脑的实验研究

结构分子生物学进展

物理学发展的两大趋势

展望海洋生物学

自由电子激光的研究与应用前景

后记

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>