

# 《共同走向科学--百名院士科技系痢

## 图书基本信息

书名：《共同走向科学--百名院士科技系列报告集(中)》

13位ISBN编号：9787501135158

10位ISBN编号：7501135150

出版时间：1997-03

出版社：新华出版社

页数：591

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

### 目录

中国科学的传统与未来  
从科学发展过程及研究规律  
看什么是真科学、伪科学  
世界科技、经济中心的转移及留给我们的思考  
非线性力学及其应用  
核武器和核试验  
声学在现代科学技术中的作用  
展望21世纪的高分子化学与工业  
中国石化工业的现状与展望  
洁净煤技术  
节水农业的研究与实践  
我国农业生产的问题、潜力与对策  
畜禽主要经济性状(肉、蛋、奶)  
的遗传改进与育种新技术  
植物生物学及其在国民经济发展中的作用  
植物科学与未来农业  
21世纪的癌症与肝癌研究的启迪  
生物技术在我国农业增产中的作用  
艾滋病(AIDS)和艾滋病毒  
的现状与研究进展  
哺乳动物性别分化的调控  
地球的演变与海平面上升  
地球动力学及其与社会的关系  
我国环境保护的基本思路  
及首批跨世纪绿色工程  
可持续发展与广东省的资源环境问题  
青藏高原地质构造特点和隆升机理  
我们只有一个地球  
走向21世纪的地震学  
我国的气候灾害特征、成因及其预测研究  
关于矿产资源的几个问题  
出版系统的研究开发和产业化  
发展微电子产业 促进社会信息化  
近代科技和信息化  
信息技术和信息产业的发展  
国际电信技术发展趋势(1996)  
机械学科人才培养的构思与实践  
发展高技术及高技术产业  
提高湖南经济增长的质量和效益  
高温超导材料研究进展  
硼中子俘获疗法的若干技术关键  
软件技术与软件产业  
核能利用的现状与展望  
信息高速公路与高速光纤通信网  
信息高速公路与现代社会  
研制先进的液氧/煤油火箭发动机

是提高我国航天技术水平、加速  
运载火箭产业化进程的有效途径  
能源新技术  
未来电力技术的发展趋势浅析  
中国表面工程的发展  
21世纪高等工程教育的展望  
关于先进制造技术  
差分GPS与广域GPS增强  
编后记

# 《共同走向科学--百名院士科技系痢

## 精彩书评

1、每个院士写了一篇文章，关于自己的领域，深入浅出进行了讲述，大学时候读到的，值得仔细翻看，毕业了就赶快买了一套，强烈推荐一下作为科普著作，好的不多，要么讲得比较专，要么讲的比较不清楚，好的科普著作有几个方面：1、深入浅出：将整个系统讲明白，复杂的道理说的街头老太太都清楚，非得大家不可2、立体性：从一个科学方面上升到方法论和哲学层面，触类旁通，眼前一亮3、吸引人：这些科学离我们很远，但是会一层层引人入胜

# 《共同走向科学--百名院士科技系痢

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)