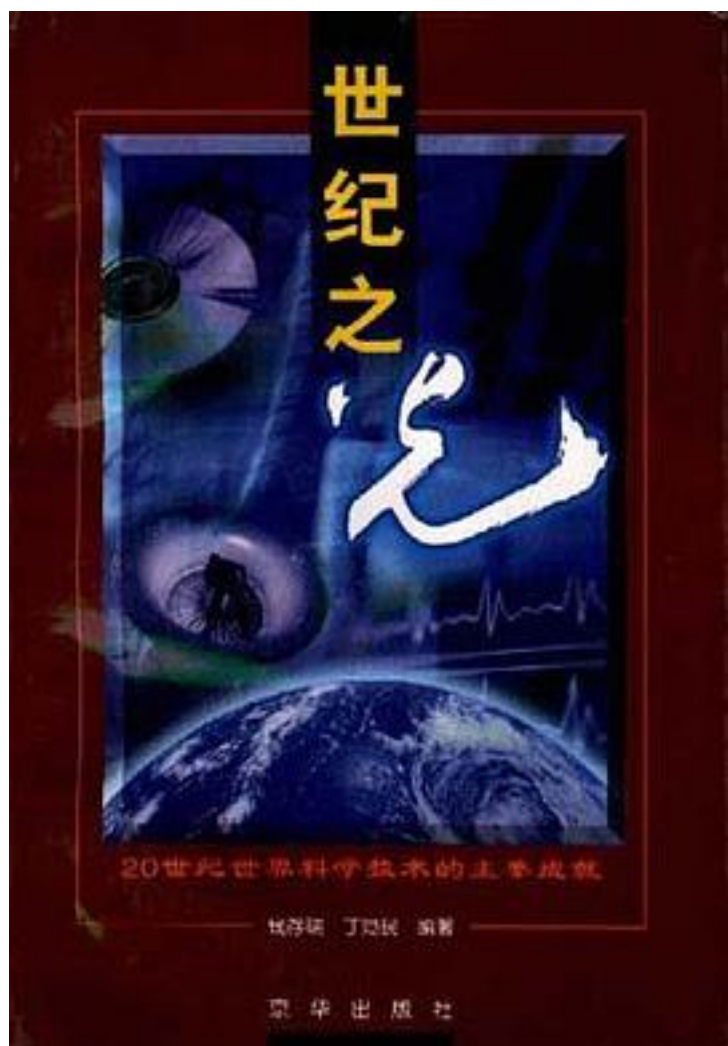


世纪之光



[世纪之光_下载链接1_](#)

著者:

出版者:京华出版社

出版时间:1997-12

装帧:平装

isbn:9787806002582

作者介绍:

目录: 目录
引论

- 第一章 物理学的革命
 - 第一节 相对论
 - 第二节 量子力学
 - 第三节 粒子物理学
 - 第四节 凝聚态物理学
- 第二章 天文学的发现
 - 第一节 天文观测与射电天文学
 - 第二节 天体演化的现代理论
 - 第三节 现代宇宙学
- 第三章 地学的进展
 - 第一节 大陆漂移说
 - 第二节 海底扩张说
 - 第三节 板块学说
- 第四章 化学的深入
 - 第一节 无机化学的发展
 - 第二节 现代有机化学和高分子化学
 - 第三节 结构化学和量子化学
 - 第四节 络合物化学和结晶化学
- 第五章 数学的开拓
 - 第一节 关于数学基础的争论
 - 第二节 抽象代数学和解析数论
 - 第三节 拓扑学和泛函分析
 - 第四节 运筹学
 - 第五节 数学的新学说
- 第六章 生物学的突破
 - 第一节 现代遗传学
 - 第二节 分子生物学
 - 第三节 细胞生物学
- 第七章 生物工程的诞生
 - 第一节 生物工程的由来
 - 第二节 生物工程的成就
 - 第三节 生物工程的前景
- 第八章 激光技术的创立
 - 第一节 激光及其特性
 - 第二节 激光的应用
- 第九章 信息科学技术的崛起
 - 第一节 电子技术
 - 第二节 通信技术
 - 第三节 电子计算机
 - 第四节 自动化技术
- 第十章 材料科学技术的扩展
 - 第一节 金属材料
 - 第二节 高分子合成材料
 - 第三节 无机非金属材料
 - 第四节 超导材料
- 第十一章 能源科学技术的开发
 - 第一节 常规能源的开发
 - 第二节 原子核能的开发

第三节 其他能源的开发
第十二章 空间科学技术的拓展
第一节 现代火箭技术
第二节 人造地球卫星
第三节 载人宇宙飞行和行星探测
第十三章 海洋科学技术的建立
第一节 海洋资源
第二节 海洋科学
第三节 海洋开发技术
第十四章 交通运输技术的进步
第一节 铁路运输
第二节 公路运输
第三节 水上运输
第四节 航空运输
第五节 管道运输
第十五章 农业科学技术的新貌
第一节 种植业科学技术
第二节 林业科学技术
第三节 畜牧业科学技术
第四节 渔业科学技术
第十六章 环境科学技术的兴起
第一节 环境问题
第二节 环境科学
第三节 环境保护技术
第十七章 军事科学技术的飞跃
第一节 第一次世界大战
第二节 第二次世界大战
第三节 海湾战争
第十八章 医学技术的研究
第一节 基础医学
第二节 临床医学和应用医学
第三节 药物学
第四节 医疗诊断技术
第十九章 系统科学的形成
第一节 信息论
第二节 系统论
第三节 控制论
第四节 自组织理论
第二十章 管理科学的发展
第一节 科学管理理论
第二节 行为科学理论
第三节 综合管理理论
主要参考书目
• • • • • [\(收起\)](#)

[世纪之光_下载链接1](#)

标签

评论

[世纪之光_下载链接1](#)

书评

[世纪之光_下载链接1](#)