

<<科学技术概论>>

图书基本信息

书名：<<科学技术概论>>

13位ISBN编号：9787560506647

10位ISBN编号：756050664X

出版时间：1999-04

出版时间：西安交通大学出版社

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>

## <<科学技术概论>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书是为文科大学生进行科学技术知识普及的简明教材。

作者从科学

技术发展的历史事实出发，结合当代科教发展的最新成就和动态，综合而简要地介绍了经典自然科学、当代新技术革命、主要实用工程技术门类的基本概念和重要内容。

有助于文科类学生开阔视野，活跃思想，树立科技意识，改

善知识结构，全面理解科学技术在社会生活中的地位和作用，正确领会“科学技术是第一生产力”的科学论断和坚持“科教兴国”的伟大战略。

本书适合文科类、管理类各专业大学生和科技管理人员学习和参考。

## <<科学技术概论>>

### 书籍目录

目录

序言

前言

第一讲 科学技术的历史导言

第二讲 中国古代科学技术成就

第三讲 天学与人类宇宙观

第四讲 地球科学与人类地球观

第五讲 数学的发展及其应用

第六讲 经典物理学的发展

第七讲 现代物理学的兴起

第八讲 化学和化工技术

第九讲 分子生物学和生物技术

第十讲 环境科学及环境保护

第十一讲 机械制造技术的发展

第十二讲 建筑工程技术的发展

第十三讲 热工理论与发动机技术

第十四讲 电气技术简介

第十五讲 信息科学技术

第十六讲 材料和材料科学技术

第十七讲 新能源技术

第十八讲 海洋开发技术

第十九讲 空间开发技术

第二十讲 系统科学与系统工程学

第二十一讲 管理科学与决策科学化

第二十二讲 科学技术是第一生产力

第二十三讲 用科学技术塑造新中华

附录

参考文献

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>