

<<现代科学技术概论>>

图书基本信息

书名：<<现代科学技术概论>>

13位ISBN编号：9787564316464

10位ISBN编号：7564316462

出版时间：2012-1

出版时间：西南交通大学出版社

作者：张立红

页数：198

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>

<<现代科学技术概论>>

内容概要

本书融知识性、科普性、学术性、理论性于一体。

以科学技术发展史脉为线索，以工业技术发展历程为载体。

通过丰富的内容、翔实材料、典型事例介绍现代高新技术的发展、现状、趋势及对社会的影
响。形成文理交叉、理工渗透、专业基础与技术应用相结合的内容体系，有助于大学生树立科学意识，
提高科学素养，学会科学思维，形成科学世界观和方法论。

本书共分为4章，分别是科学技术发展简史、现代科学技术、工程技术基础和科学技术与社会。

本书作为高等院校大学生提高科学素养的教材，可供人文社科类专业的学生使用，也可供其他有志提
高自身科学素养的读者参考。

<<现代科学技术概论>>

书籍目录

- 1 科学技术发展简史
 - 1.1 科学与技术概论
 - 1.2 古代科学技术
 - 1.3 近代科学技术
 - 1.4 现代科学技术革命
 - 2 现代科学技术
 - 2.1 生物技术
 - 2.2 现代信息技术
 - 2.3 激光技术
 - 2.4 新材料技术
 - 2.5 新能源技术
 - 2.6 空间技术与海洋技术
 - 2.7 环境科学技术
 - 3 工程技术基础
 - 3.1 工程图学基础
 - 3.2 工程力学
 - 3.3 工程材料
 - 3.4 机械设计与制造基础
 - 3.5 先进制造技术
 - 4 科学技术与社会
 - 4.1 科技的社会功能
 - 4.2 20世纪科技的发展与创新
 - 4.3 科教兴国
 - 4.4 科技进步与可持续发展
 - 4.5 科学技术与人文社会科学
- 参考文献

<<现代科学技术概论>>

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>