

<<大学生科技通识读本>>

图书基本信息

书名：<<大学生科技通识读本>>

13位ISBN编号：9787040282290

10位ISBN编号：7040282291

出版时间：2009年09月

出版时间：高等教育出版社

作者：文兴吾

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>

<<大学生科技通识读本>>

内容概要

目录

- 第一章 科学与技术概论
 - 第一节 科学、技术及其相互关系
 - 第二节 历史上的科学革命
 - 第三节 历史上的技术革命
 - 第四节 当代科技革命与知识经济
- 第二章 现代科学基础知识
 - 第一节 物质的构成
 - 第二节 宇宙的起源与演化
 - 第三节 地球的起源与演化
 - 第四节 生命与人类的起源
 - 第五节 系统科学
- 第三章 科学方法论与科学方法
 - 第一节 科学方法论的历史演进
 - 第二节 观察方法
 - 第三节 实验方法
 - 第四节 科学抽象
 - 第五节 归纳方法与演绎方法
 - 第六节 分析方法与综合方法
 - 第七节 科学假说
- 第四章 当代高技术及发展
 - 第一节 信息技术
 - 第二节 生物技术
 - 第三节 新材料技术
 - 第四节 能源新技术
 - 第五节 海洋开发技术
 - 第六节 空间技术
 - 第七节 激光技术
 - 第八节 先进制造技术
- 第五章 科学技术与可持续发展
 - 第一节 科学技术发展引发的生态危机
 - 第二节 可持续发展：人类发展观念的革命
 - 第三节 正确认识科学技术与可持续发展的关系
- 第六章 科学技术与人生
 - 第一节 科学精神：科学人生与科学活动的凝练
 - 第二节 科学巨星的人生
 - 第三节 当代知识分子的社会责任
 - 第四节 提高全民科学素质与大学通识教育
- 参考文献
- 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>