

# 《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

出版社：高等教育出版社

作者：文兴吾

页数：276

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)

## 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

# 《大学生科技通识读本》

## 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)