

<<自然科学概论>>

图书基本信息

书名：<<自然科学概论>>

13位ISBN编号：9787562239413

10位ISBN编号：756223941X

出版时间：2009-6

出版时间：华中师范大学出版社

作者：廖元锡，毕和平 著

页数：209

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>

## <<自然科学概论>>

### 内容概要

《自然科学概论》是根据现代社会发展和高等教育改革的需要，为文科类大学生进一步学习自然科学知识和培养科学素养而编写的教材。

《自然科学概论》中用简洁、通俗的语言，系统、完整地展现了天文学、物理学、化学、生命科学等基础学科的基本理论、基本思想方法、基本应用、前沿研究成果和现代高新技术等方面的主要内容。

《自然科学概论》可作为高等院校通识课教材，也可作为中小学教师和科技工作者的参考资料。

## <<自然科学概论>>

### 书籍目录

第一章 绪论第一节 什么是自然科学第二节 自然科学的发展第二章 宇宙世界——天文学第一节 早期天文学第二节 太阳系第三节 恒星第四节 星系和宇宙第三章 物质世界的统一性——物理学第一节 物质间的相互作用第二节 三大守恒定律第三节 物质第四节 场第五节 宏观系统的统计规律第六节 物理学中的相对性原理第四章 物质的科学——化学第一节 化学中的基本原理和遵循的规律第二节 化学的发展第三节 原子结构第四节 化学学科的主要理论体系第五节 化学学科的分支第六节 化学的一些重要应用领域第七节 化学学科的发展趋势第五章 人类赖以生存的环境——环境科学第一节 环境和环境问题第二节 环境科学及其学科构成第三节 地球各圈层的主要环境问题第四节 环境影响与环境评价第五节 人口、资源、环境与可持续发展第六章 地球上的生命——生命科学第一节 生命的结构第二节 生命的本质第三节 生命的起源与演化第四节 生命科学的热点及展望第七章 当代高技术第一节 信息技术第二节 生物工程第三节 新材料技术第四节 新能源技术第五节 海洋技术第六节 空间技术第七节 先进制造技术参考文献

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>