

<<现代科学技术基础教程>>

图书基本信息

书名：<<现代科学技术基础教程>>

13位ISBN编号：9787567202115

10位ISBN编号：7567202115

出版时间：2012-8

出版时间：苏州大学出版社

作者：李焱 著

页数：269

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>

## <<现代科学技术基础教程>>

### 内容概要

《现代科学技术基础教程：人类对自然界的统一认识、理论应用及社会影响（文理通用）》应高等职业技术教育公共通识课程的开设要求，由无锡职业技术学院李焱主持编写，安排了32课时左右的理论教学内容和12课时左右的实践教学内容。

《现代科学技术基础教程：人类对自然界的统一认识、理论应用及社会影响（文理通用）》构建了一个较为简单明了的叙述体系，旨在促进受教育者人文素养和科学素养的形成与提高，试图将自然科学解释为统一的整体，而把现代技术理解成在最新科学理论指导下的文明成就；虽然作为教材出版，但在适用对象方面并没有特殊的针对性，凡是对科学的发展历史及其近期呈现的概貌以及现代高新技术有兴趣的读者都有可能通过阅读和思考而获得帮助。

## <<现代科学技术基础教程>>

### 书籍目录

导言 科技与文明第1章 物理科学1.1 统一于物质运动的自然界1.2 表现出层次结构的自然界1.3 认识物质结构自学材料一 古代文明所知道的自然知识第2章 生命科学2.1 生命形式的多样性2.2 生命现象的统一性2.3 探索精神现象自学材料二 从太阳系到生物圈第3章 科学方法3.1 传统科学方法及应用3.2 一般系统的理论与方法3.3 复杂系统的理论与方法自学材料三 近代科学方法的确立第4章 现代技术4.1 能源与材料技术4.2 信息及光电技术4.3 生物技术、人工智能4.4 海洋与空间技术自学材料四 交通运输与现代科技结语 科技与社会附录 现代科学技术基础课程“学生实践操作项目”教学要求参考书目

<<现代科学技术基础教程>>

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>