第一图书网, tushu007.com

<<自然科学综合教程>>

图书基本信息

书名：<<自然科学综合教程>>

13位ISBN编号：9787560935454

10位ISBN编号：7560935451

出版时间：2005-10

出版时间：华中理工大学出版社

作者：熊秀芳

页数：295

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

内容概要

《自然科学综合教程》在内容上突出“整合”与“探究”两个特点。
这里的“整合”不是简单地把不同学科知识之间的综合作为惟一追求的目标，而是通过对内容的整合让学生从整体上认识自然，从基本科学观念上理解自然科学内容。
“探究活动”、“实践活动”、“试一试”及“技能实验”等是培养科学观念与能力的最关键的途径，也是培养创新精神与实践能力最具有效的手段。
科学、技术与社会的关系的学习对培养学生理论联系实际，认识科学、技术对社会发展的深刻影响，形成参与社会决策意识，形成可持续发展观念等都有其独特的作用。
全书由运动与能量，物质构成与变化，生命与遗传，电与磁，环境与气候，地球、宇宙和空间科学六个篇章组成，每一篇都包含走进科学、模块内容、学习指南、复习题等内容。
本书可以作为中等职业学校开展科学素质教育的必修课或选修课教材，也可作为相关课程渗透科学素质教育的指导用书或参考用书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

绪论第一篇 运动与能量 模块一 运动 模块二 物体运动状态改变的因素——力 模块三 功与能 模块四 温度与热能第二篇 物质构成与变化 模块一 物质结构 模块二 元素周期表 模块三 物质的分类 模块四 物质变化及常见化学反应第三篇 生命与遗传 模块一 生命 模块二 蛋白质及酶 模块三 仿生学——新技术的钥匙 模块四 遗传 模块五 人类健康、毒品有艾滋病第四篇 电与磁 模块一 磁与电磁学 模块二 电荷和电流 模块三 电和磁做功 模块四 电子学第五篇 环境与气候 模块一 生物与环境 模块二 生态系统 模块三 环境资源 模块四 环境与气候第六篇 地球、宇宙和空间科学 模块一 地球内部 模块二 宇宙 模块三 空间技术参考文献

第一图书网, tushu007.com

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