

<<科学>>

图书基本信息

书名：<<科学>>

13位ISBN编号：9787308080613

10位ISBN编号：7308080617

出版时间：2011-10

出版时间：浙江大学

作者：蒋德仁

页数：154

字数：445000

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

《新概念中考：科学（2012）》内容全面，构思新颖；层次清晰，图文并茂。全书由“生命科学”、“物质科学”、“地球、宇宙和空间科学”、“科学探究”等模块组成。每个模块以相应的专题呈现。

每个专题以思维导图的方式构建相应的“智能结构”，重视学生常态学习过程中对科学知识的理解；以“范例精析”为载体，进行学法点拨和有效链接，起到触类旁通的功效；“考点演练”和“拓展探究”重视知识之间的相互联系，在具体情境中帮助学生对本概念和原理的理解，提高学生运用概念和原理分析和解决实际问题的能力。

密切联系实际，素材内涵丰富，符合课程标准在情感、态度与价值观方面的要求，体现了科学教育的人文价值。

《新概念中考：科学（2012）》能力立意，突出探究。

重视学生在实际情境中对科学探究过程体验和科学方法提炼；培养学生从科学本质上提取信息、分析和处理信息的能力。

将情境性、探究性、开放性和创新性融为一体，重视科学思维的培养，提升学生的科学素养。

<<科学>>

书籍目录

模块一 生命科学

- 专题一 生命系统的结构层次
- 专题二 生物的新陈代谢
- 专题三 生命活动调节
- 专题四 生命的延续与进化
- 专题五 人体健康与环境

模块二 物质科学(一)

- 专题一 物质的性质
- 专题二 波
- 专题三 力和运动
- 专题四 压强和浮力
- 专题五 电路电路计算
- 专题六 家庭电路
- 专题七 电和磁
- 专题八 简单机械
- 专题九 功、功率和机械能
- 专题十 电能
- 专题十一 内能、核能、能量守恒、能源

模块三 物质科学(二)

- 专题一 构成物质的微粒
- 专题二 元素
- 专题三 物质的分类
- 专题四 空气
- 专题五 常见的化合物
- 专题六 常见的有机物
- 专题七 水
- 专题八 金属
- 专题九 常见的化学反应
- 专题十 材料
- 专题十一 物质间的循环与转化

模块四 地球宇宙空间科学

- 专题一 地球在宇宙中的位置
- 专题二 地球、地形和地壳运动
- 专题三 土壤、水体、天气和气候

模块五 科学探究

- 专题一 提出问题
- 专题二 建立假设
- 专题三 设计方案
- 专题四 收集数据
- 专题五 得出结论
- 专题六 合作交流

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>