

<<科学竞赛教程>>

图书基本信息

书名：<<科学竞赛教程>>

13位ISBN编号：9787533891213

10位ISBN编号：753389121X

出版时间：2011-7

出版时间：浙江教育

作者：浙江省教育学会//中学科学教学分会

页数：330

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>

## <<科学竞赛教程>>

### 内容概要

《新课标科学竞赛教程升级版》由浙江省教育学会科学教学分会组织各地市科学教研员和科学竞赛优秀指导教师，以《科学(7~9年级)课程标准》为指导，结合浙江教育出版社出版的《科学》教科书和华东师范大学出版社出版的《科学》教科书编写而成。

全书设置了“要点分析”、“例题解析”和“能力训练”等栏目。

在“要点分析”中，主要对知识进行了简单的归纳和整理，重视知识的拓展和运用，以及知识间的相互联系。

在“例题解析”中，精选典型例题进行剖析，重在训练学生的解题思路，提炼解题方法。

在“能力训练”中，除了精选部分基础性习题外，还特别选编了一些联系实际习题、探究性习题、实验设计题、开放题、热点题、创新能力训练题、综合性习题等形式新颖的习题，供学生进行练习，以拓展其所学知识，提高其分析问题和解决问题的能力。

## &lt;&lt;科学竞赛教程&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一部分 生命科学
  - 第一章 生命系统的构成层次
  - 第二章 生物的新陈代谢
    - 第一节 植物的新陈代谢
    - 第二节 人体的新陈代谢
  - 第三章 生命活动
    - 第一节 生命活动的调节
    - 第二节 代代相传的生命
    - 第三节 遗传与进化
  - 第四章 人、健康与环境
- 第二部分 物质科学
  - 第五章 常见的物质
    - 第一节 空气
    - 第二节 水
  - 第六章 金属和化合物
    - 第一节 金属
    - 第二节 酸、碱和盐的性质
    - 第三节 常见的有机物和材料
  - 第七章 物质的结构
    - 第一节 构成物质的微粒和元素
    - 第二节 物质的分类
  - 第八章 物质的相互转化
    - 第一节 常见的化学反应
    - 第二节 物质的转化规律
  - 第九章 声和光
    - 第一节 声音和听觉
    - 第二节 光的现象和视觉
  - 第十章 热现象
    - 第一节 物质的状态变化
    - 第二节 物质的内能
  - 第十一章 运动和力
    - 第一节 运动和力
    - 第二节 密度
    - 第三节 压力和压强
    - 第四节 浮力
  - 第十二章 电和磁
    - 第一节 欧姆定律
    - 第二节 电与磁
  - 第十三章 能和能源
    - 第一节 机械能
    - 第二节 电能
    - 第三节 其他形式的能
- 第三部分 地球、宇宙和空间科学
  - 第十四章 地球在宇宙中的位置
  - 第十五章 人类生存的地球

<<科学竞赛教程>>

- 第四部分 科学探究(过程、方法与能力)
  - 第十六章 科学实验技能
  - 第十七章 信息题
  - 第十八章 图表类问题
  - 第十九章 实验设计题
  - 第二十章 探究性问题
  - 第五部分 科学、技术与社会
  - 第二十一章 开放性问题
  - 第二十二章 综合应用性问题
  - 第二十三章 联系实际题
  - 第二十四章 科学、技术与社会问题
- 参考答案

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>