

<<科学探究10>>

图书基本信息

书名：<<科学探究10>>

13位ISBN编号：9787535560834

10位ISBN编号：7535560830

出版时间：2010-4

出版时间：湖南教育出版社

作者：（加）尼尔森 原著，徐满才 等译

页数：533

译者：金胜明

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>

<<科学探究10>>

内容概要

科学探究10通过科学实验、探究活动、我们身边的科学、科学人物、计算机应用、职业链接、概念图等多重呈现方式，从太空探索、能源利用、物质研究、地球探索、探索生命、生态系统等视角，强调科学实验和科学探究、研究性学习活动的过程体验，让学生从活动中学习、理解和应用科学知识。

<<科学探究10>>

书籍目录

科学探究10的特色安全规则致学生第1章 科学、技术、社会和你第1单元 太空探索 第2章 太空工作第2单元 能源利用 第3章 静电和电流 第4章 磁与电 第5章 家庭用电 第6章 发电和输电 第7章 辐射和核能第3单元 物质研究 第8章 元素和元素周期表 第9章 化学式和化合物 第10章 化学反应 第11章 电化学的应用第4单元 地球探索 第12章 地质时代 第13章 地震和地球内部结构第5单元 探索生命 第14章 显微镜 第15章 细胞 第16章 繁殖 第17章 遗传 第18章 遗传学的新进展第6单元 生态系统 第19章 人口与环境 第20章 人口与污染 第21章 人口与资源附录 A . 国际计量单位 B . 元素周期表 C . 元素表 D . 地质年代表专业词汇表

章节摘录

1.1 什么是科学 很多字典上把科学定义为科学家们用来描述我们生存的地球以及地球以外世界——宇宙的事实、原因以及想法的知识综合体。但是，科学的意义远远不止这些，它不但是知识综合体，而且也是获取关于客观世界的更多知识的系统方法或过程。

科学过程并不限定科学家才能做。

比如，业余侦探在一片草地上发现了一些神秘的东西，并拍下了照片(如图1.1)；他们要解释这些神秘的事物，必须使用科学的方法：先经过仔细地观察，然后尝试着作出解释。

虽然在草坪上出现的事物比较神秘，但业余侦探可以利用过去的知识，提出问题、解

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>