

<<科学视野11>>

图书基本信息

书名：<<科学视野11>>

13位ISBN编号：9787535560827

10位ISBN编号：7535560822

出版时间：2010-4

出版时间：湖南教育

作者：尼尔森

页数：432

译者：徐满才

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>

前言

1969年7月16日。

阿波罗11号从美国佛罗里达州肯尼迪发射场点火升空，开始了人类首次登月的太空征程。

经过4天的飞行，“鹰号”登月舱于7月20日下午4点17分在月球表面一处名为静海的地方着陆。

美国宇航员阿姆斯特朗和奥尔德林首次在月球上留下了人类的脚印，这一事件成为太空探索及科学发展史上的里程碑。

40年后的今天，仍有些人拒绝承认人类已经登上了月球并能够在月球上行走。这些怀疑者确信他们已掌握了足够的证据来证明这是一个骗局。

2001年，福克斯（FOX）电视台在一台名为“阴谋论：我们登上月球了吗”的专题节目中

<<科学视野11>>

内容概要

科学视野11通过案例研究、主题探索、科学与技术、社会与环境、单元任务、概念图、活动和探究等多重呈现形式，从日常生活中的技术、废物管理、日常化学品与安全实践、身体摄入和身体功能、科学与空间探索、科学研究技能等视角，强调科学、技术在社会、环境和日常生活中的融合和实际应用，注重研究性学习的实际过程体验。

<<科学视野11>>

书籍目录

前言 成为有科学素养的人单元A 日常生活中的技术 引言 A1 技术：实践中的科学 A2 线上世界：信息与通信技术 A3 行进中：运输技术 A4 基因切割与重组：生物技术 单元任务和总结 单元复习单元B 废物管理 引言 B1 生存的代价：生活垃圾 B2 冲洗和忽视的：人体排泄物 B3 这里暖和吗？气体废物和温室效应 B4 来自清洁能源及替代品的废物：固体核废物 单元任务和总结 单元复习单元C 日常化学品与安全实践 引言 C1 家用化学品：对你的健康有益吗 C2 工作场所的化学物质：风险管理 C3 工业中的化学物后：化学物质的作用 C4 环境中的化学物后：权衡成本和效益 单元任务和总结 单元复习单元D 人体摄入与人体功能 引言 D1 食物造就你：主食的营养成分 D2 这是真的吗？——食物的形态和来源 D3 保持平衡：能量利用 D4 阅读标签：食品添加剂 D5 重要议题：减肥流行和进食障碍 单元任务和总结 单元复习单元E 科学和太空 引言 E1 万有引力：宇宙定律 E2 太空中的生活：特殊挑战 E3 在太空工作：潜在的回报 E4 太空技术：收益及后续影响 单元任务和总结 单元复习附录 附录A 技能手册 附录B 安全守则 附录C 术语名词

章节摘录

单元A日常生活中的技术 引言 2003年8月14日，一列拥挤的地铁正在多伦多一条漆黑的隧道中行驶。

梅格正在玩手提电脑，杰米正在听MP3。

梅格瞄了一眼手表，时间是下午4点11分。

这时地铁突然急刹车，乘客们都极力保持平衡避免摔倒。

车厢的灯开始闪烁起来，人们抬头向四周观望了一下后又继续埋头做自己的事情。

大部分人都以为这仅仅又是由上下班高峰期的交通阻塞所引起的，但是没过多久人们便开始有些好奇：为什么这次交通阻塞的时间会这么长？ 这时。

手持电筒和无线电话的列车长推开车厢门走了进来，他朝大家喊道：“请

编辑推荐

《圣智（原汤姆森学习）科学教育教材》是国外最具权威、经典、主流的科学教育教材和研究性学习读本，是我国现行国家新课程标准的知识与技能、过程与方法、情感态度与价值观的必要延伸与拓展。

丛书以国际化的视野，结合中国基础教育的实际进行有机整合，按国外的7-12年级分“科学探索”“科学探究”“科学视野”“科学方法”四个系列。

《圣智（原汤姆森学习）科学教育教材》既注重物理、化学、生命、地理、环境、自然、空间、地球、气象、社会等多学科知识的融合教育，也强调科学、技术、社会、生活及环境教育的整合：不仅学科知识内容

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>