

<<科学探索10>>

图书基本信息

书名：<<科学探索10>>

13位ISBN编号：9787535560865

10位ISBN编号：7535560865

出版时间：2010-4

出版时间：湖南教育出版社

作者：尼尔森

页数：719

译者：王鑫

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>

## <<科学探索10>>

### 内容概要

《科学探索10》通过单元任务、活动、探究、主题探究、案例研究、概念图、自由辩论、角色扮演等多重呈现方式，从生态系统与可持续发展、化学作用、运动和力、天气和气象、科学探索的技能等视角，阐述了科学知识及其联系和实际应用，强调科学概念及其联系的深度理解、应用和实际认知活动。

书籍目录

第1单元 可持续生态系统第1单元概述单元任务简介探索新方法第1章生态系统的多样性准备开始1.1 青蛙的安静1.2 加拿大的各种濒危物种1.3 现代世界中的灭绝1.4 主题探究狼的价值是什么？  
1.5 生态学1.6 探究学校操场上的生态系统1.7 职业档案科学教师1.8 案例研究比较各个生态系统1.9 探究一个自然生态系统1.10生态系统的能量1.11生态系统中随后发生的能量运动1.12生态系统中的角色第1章小结第1章复习第2章 生态系统中的变化和稳定性准备开始

章节摘录

第1单元 可持续生态系统 第1章 生态系统的多样性 1.1 青蛙的安静 想象一个安静的池塘。

没有刺耳的尖叫声，没有清脆的吱喳声，没有聒噪的青蛙。

如果像青蛙这样的两栖动物数量继续减少，你就没有必要想象了。

所有的池塘都将安静下来。

生物学家近来已经开始意识到青蛙、蟾蜍和蝾螈在以一种看似前所未有的速度逐渐灭绝。

北美的青蛙和蟾蜍大约有30%都面临这种境地。

两栖动物已经存在了40多亿年。

当大多数动物和植物在2.5亿年前灭绝的时候，两栖动物存活了下来。

6.5亿年前，青蛙蹦跳着越过了曾杀死所有恐龙的大

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>