

《科学探索者-环境科学-第二版》

图书基本信息

书名：《科学探索者-环境科学-第二版》

13位ISBN编号：9787533880361

10位ISBN编号：7533880366

出版时间：2010-3

出版社：浙江教育出版社

作者：帕迪利亚 编

页数：221

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《科学探索者-环境科学-第二版》

作者简介

本丛书的总主编J.帕迪利亚博士，国际中学科学教育领域的权威，担任美国科学教师协会主席一职，是《美国国家科学教育标准》的主要起草人之一。曾应浙江教育出版社邀请来国内讲学，介绍美国初中科学教育的成功经验。

书籍目录

走近科学：保护沙漠野生动物

第一章 生物种群与群落

第一节 生物与环境

第二节 与数学的综合：研究生物种群

第三节 生物之间的相互作用

第二章 生态系统与生物群落

第一节 生态系统的能量流

第二节 与化学的综合：物质循环

第三节 生物地理学

第四节 地球上的生物群落

第五节 群落演替

第三章 生物资源

第一节 环境问题

第二节 森林与渔场

第三节 生物多样性

第四节 与健康科学的综合：寻找新药

第四章 土地与土壤资源

第一节 土地与土壤的保护

第二节 固体垃圾

第三节 与化学的综合：有害垃圾

第五章 空气与水资源

第一节 大气污染

第二节 水供给

第三节 与技术科学的综合：寻找解决污染的方法

第六章 能源

第一节 化石燃料

第二节 可再生能源

第三节 与物理学的综合：核能

第四节 节约能源

综合探索：非洲雨林

参考资料

技能手册

像科学家一样思考

测量

科学研究

理性思维

信息处理

绘制图表

附录：实验室安全守则

索引

致谢

《科学探索者-环境科学-第二版》

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:www.tushu000.com