

<<科技与社会热点>>

图书基本信息

书名：<<科技与社会热点>>

13位ISBN编号：9787508025339

10位ISBN编号：7508025334

出版时间：2001-9-1

出版时间：华夏出版社

作者：柯崴 编

页数：152

字数：249000

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>

<<科技与社会热点>>

内容概要

本书第三册，概括了环境、能源、材料、生物技术、空间与海洋、核技术、激光技术，以及科技与社会等各个方面的热点问题。

对每一方面的问题，采取先进性普及性阅读、思考与讨论，然后通过典型的活动项目进行实践探索这种方式来开展研究性学习。

本书兼有研究学习项目集成和科普、社会热点阅读分析的特点。

本书分简、全两种版本，简本包括综合阅读、思考与讨论和综合活动三项，全本在简本的基础上进一步补充了内容，并增加了综合练习及答案，可以在高中二年级使学生提高接触到综合问题，以便高三准备综合考试。

本书简本供学生使用，全本供教师和有需要的学生使用。

本书目前片本是教育部八五-九五教育科学规划课题“中小幼科学教育”的阶段成果。

原教育部“中小幼科学教育”课题中“高中研究性学习”项目组在“十五”期间承担北京教育科学规划重点课题“高中研究性学习课程体系研究”。

课题组真诚欢迎各地学校、教师参加教育科研与合作。

<<科技与社会热点>>

书籍目录

第1章 环境 第1节 人与环境 第2节 温室效应 第3节 臭氧层破坏 第4节 酸雨 第5节 光化学烟雾污染 第6节 放射性污染 第7节 农药污染 第8节 有毒及致癌物质 第9节 白色污染 第10节 水污染 第11节 其他第2章 能源 第1节 能源常识 第2节 能源综合(1) 能量守恒与转换 第3节 能源综合(2) 能源化学第3章 材料 第1节 材料常识 第2节 物质状态 第3节 超导现象与超导材料 第4节 纳米材料 第5节 高分子材料第4章 信息 第1节 信息常识 第2节 数字化信息 第3节 多媒体 第4节 互联网 第5节 电子商务 第6节 办公自动化与机器人第5章 生物工程 第1节 什么是生物工程 第2节 微生物工程 第3节 细胞工程 第4节 基因工程 第5节 酶工程 第6节 蛋白质工程第6章 空间、海洋、核技术及激光技术 第1节 空间技术 第2节 海洋技术 第3节 核技术 第4节 激光技术第7章 科学、技术、社会 第1节 自然界的演化史 第2节 科技革命和可持续发展 第3节 技术与科学和社会的关系附录 研究学习选题

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>