

图书基本信息

书名：<<美国青少年研究性学习译丛<工程卷>(中英文)>>

13位ISBN编号：9787800788031

10位ISBN编号：7800788032

出版时间：2004-3

出版时间：中国民主法制

作者：程永顺,皮特 H.古德维,理查德 C.亚当斯

页数：188

译者：罗世云

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>

## 内容概要

美国青少年研究性学习译丛（中英文）。  
教育部基础教育课程教材发展中心中小学推荐书目，是中学生学习参考用书。

美国青少年研究性学习译丛（中英文）。  
教育部基础教育课程教材发展中心中小学推荐书目，是中学生学习参考用书。

中国民主法制出版社引进出版的这套《美国青少年研究性学习译丛》，是奉献给中国广大师生的一份珍贵的礼物。

这套译丛，为新课程的实施。

提供了较为理想的参照内容，从教育理论到具体内容的编排上，都比较符合新课程的相关要求。

全书有以下几个方面值得关注：

全书有以下几个方面值得关注：

### 一、科学方法。

课本对于什么是科学的方法，不仅作了最为简单明了的解释，而且每个实验项目，都严格按照所界定的科学方法来进行。

其中的每项提示，都体现了科学的态度和科学的精神，体现了细致的人文关怀。

全书用简洁明了、通俗易懂的语言和实例，深入浅出地告诉读者，科学家们所运用的，看上去似乎高深莫测的研究方法，其实是经过学习，人人都可以掌握的。

### 二、创造思维。

全书不满足于仅仅使学生能熟练掌握实验方法，而是鼓励学生抛开现有的仪器设备，独辟蹊径地去完成实验项目。

### 三、立足兴趣。

科学的发展与进步，往往是由人们的强烈好奇心和丰富的想像力所引起。

### 四、注重科普。

可能是得益于作者丰富的教学、实验经验的缘故，那些似乎不些深奥难懂、遥不可及的科学知识，在作者的笔下却不再深奥、不再难懂。

### 五、培养能力。

产验科学非常注重于手脑并用、协同作战。

### 六、知识广博。

这套译丛的另一个显著特点在于，不仅能让你感受到各学科之间天然的密不可分的联系，也能让你惊叹于作者知识的广博。

### 七、学风民主。

## 书籍目录

第一章 实验前的准备 项目选择 项目研究 着手实验 科学竞赛 安全第一 第二章 隐花植物 最早的植物  
苔藓：维管植物还是非维管植物？  
简单维管植物 研究并培育蕨类植物 具有种子的维管植物 第三章 从花到种子再到花 种子传播 萌发  
速生植物 第四章 植物的结构 根的类型 根的生长 茎的观察 为什么植物有叶 第五章 光合作用 植物的  
色素 叶绿体 光合作用：暗反应 第六章 激素 考察生长素 赤霉素促进生长 细胞分裂素促进细胞分裂  
乙烯促进果实的成熟 第七章 遗传学 染色体复制 从有丝分裂到细胞克隆 遗传是怎样进行的 遗传方式  
第八章 生态学 土壤污染 水污染 空气污染 为你生活的社区做一个环保项目

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>