

图书基本信息

书名：<<发达国家科技活动教育的最新理念和实践>>

13位ISBN编号：9787561772614

10位ISBN编号：7561772610

出版时间：2010-2

出版时间：华东师大

作者：袁运开

页数：344

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

《发达国家科技活动教育的最新理念和实践》包括发达国家对青少年科学素质教育基本理念的发展等内容。

书籍目录

前言：科技活动教育与人才培养

第一讲 发达国家对青少年科学素质教育基本理念的发展

一、发达国家对提高国民科学素质重要性的认识过程

(一)英国是怎样做的

(二)美国是怎样做的

(三)法国是怎样做的

二、发达国家关于科学素质的界定

(一)发达国家关于科学素质内涵的拓展

(二)科学素质内涵拓展的科学本质观变迁的基础

三、发达国家在提高青少年科学素质上的实践经验

(一)在目标上：已从单纯地普及科技知识，发展为全面提高每一个青少年的科学素质

(二)在方法上：已从单向地介绍，发展为双向的互动式参与

(三)在科普活动规模上：出现了大型科普活动

(四)在科普社会资源的开发上：注重与大众传媒合作

第二讲 发达国家科技教育的发展历程及其趋势

第三讲 发达国家物理学教育中科技活动的特点和做法

第四讲 发达国家科技教育中化学教育理念及实践

第五讲 发达国家科技教育中生命科学教育的特点和做法

第六讲 发达国家关于地球与空间科学领域教育及其探究活动的特点

第七讲 发达国家科学教育中的STS教育的理念方法和特点

第八讲 发达国家青少年科技竞赛活动的组织与特点

第九讲 发达国家关于科学探究的理念与实践

第十讲 美国关于技术素质教育的理念及实践

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>