

<<英国科技政策与科学园>>

图书基本信息

书名：<<英国科技政策与科学园>>

13位ISBN编号：9787561531433

10位ISBN编号：7561531435

出版时间：2008-6

出版时间：厦门大学出版社

作者：游建胜

页数：197

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>

## <<英国科技政策与科学园>>

### 内容概要

英国在近代史上有很多改变世界历史发展的科技成果，究其原因主要在于英国十分重视基础研究，科技创新，科技成果的产业化和商业化，本书旨在借鉴学习英国的经验。

本书从三个方面对英国的科技政策和科学园进行阐述。

第一部分介绍英国科技的基本情况，重点介绍英国科技的基本情况，对英国的科技发展历史及发展现状做了简单扼要的介绍，概括了英国近年来的科技发展重点领域以及在生物技术、航空技术、纳米技术等领域的最新成果。

第二部分重点介绍科技政策，第三部分重点介绍英国科学园方面的研究成果。

<<英国科技政策与科学园>>

作者简介

游建胜，中国科学院理学硕士，青岛海洋大学（现中国海洋大学）工学博士，英国伯明翰大学MBA学位。

先后主持多项省部级科技管理类、海洋科学类科研课题，专著《海洋功能区划论》，主编《福建对外科技合作问题研究》和《福建省科技兴贸环境体系建设研究》，发表科技管理、海洋科学和地质科学等论文30多篇。

## <<英国科技政策与科学园>>

### 书籍目录

第一部分 英国科技基本情况 一、英国概况 二、科技简史 三、当代科技水平简述 四、主要科技管理机构 五、主要研究机构 主要参考资料第二部分 英国科技政策 一、科技政策概况 二、科技投入 三、若干科技发展规划 四、对外科技合作 五、与中国的科技合作 主要参考资料第三部分 技术转移与科学园研究 一、总体情况 二、研究方法 三、科学、技术和技术转移 四、科学园及其建立目的 五、科学园的发展阶段分析 六、政府推进科学园发展的政策研究 七、科学园对促进英国发展所起的作用 八、结论、问题和对策附件1 英国科学园问卷调查表附件2 英国科学园及其创办人一览表主要参考资料后记

章节摘录

第一部分 英国科技基本情况 二、科技简史 在介绍科技简史时，首先要理解科学与技术的概念，实质上，它们是互不相同但又密切相关的两个概念。

一般来说，科学是揭示自然界的规律与奥秘，而技术则是对科学成就的应用与发展，两者在本质上是不同的。

但鉴于两者所具有的创新属性，我们经常把科学与技术活动联系在一起进行阐述，并称之为科技。

英国经常把科学（Science）与工程（Engineering）、技术（Technology）联合在一起使用，统称为SET。

本书这部分论述所涉及的内容主要是就英国科学与技术方面的发展简况进行介绍。

至于科学与技术这两个概念的内涵及其具体联系等，将在本书第三部分进行阐述。

英国曾是现代世界工业革命的发源地和世界科技发展的中心。

英国的大学建立时间全世界第一，如著名的剑桥大学和牛津大学早在公元12、13世纪就成立了，但英国当时重视社会科学，而不重视自然科学和技术，以至于这些最早建立的大学都没有开设科学和技术的课程。

但由于有大学这个平台，有不少科学家业余从事科学和技术活动。

由于社会上有不少人从事和爱好自然科学和技术，于是就有了17世纪成立的英国皇家协会，这是一个以鼓励研究科学和技术为宗旨的学会，对英国的科学和技术活动起到一些协调作用，让人们对所从事的研究活动有交流和探讨的场所，提高了人们对科学研究的兴趣。

几个世纪以来，英国科技人才辈出，新学说、新成果、新发明竞相纷呈。

英国有一批著名的在世界科技史上都占有一席之地的杰出的科学家，如牛顿、达尔文、法拉第、麦斯威尔等。

.....

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>