

<<技术的转移与扩散>>

图书基本信息

书名：<<技术的转移与扩散>>

13位ISBN编号：9787564024819

10位ISBN编号：756402481X

出版时间：2009-9

出版时间：北京理工大学出版社

作者：翟杰全 编

页数：205

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>

<<技术的转移与扩散>>

内容概要

本书探讨了技术传播的基本概念，归纳了技术传播的基本渠道，总结了企业的技术传播实践。第一部分围绕技术传播的理论问题展开，重点讨论了技术传播的构成、渠道、功能，分析了创新扩散理论与模型研究的成果；第二部分围绕企业的技术传播实践展开，重点讨论了企业技术搜索的功能、技术导入的方式、技术学习的过程以及对外技术传播的手段。

本书可供高等院校相关专业师生、科技管理工作、政府科技管理部门决策人员、科技传播业从业人员、技术推广与中介服务机构工作人员、科技新闻宣传工作者、科学技术研究人员参考。

<<技术的转移与扩散>>

书籍目录

上篇 技术传播的概念与理论 第一章 技术传播与技术传播研究 一、科学与技术 二、科学的传播和技术的传播 三、技术传播与技术传播研究 本章小结 第二章 技术传播的要素与结构 一、技术传播形态与要素 二、技术知识 三、技术传播参与主体 四、技术传播渠道与手段 五、技术传播的系统结构 本章小结 第三章 技术传播：服务技术实践 一、技术实践及其过程 二、技术实践中的技术传播 三、技术传播的基本功能及其溢出效应 本章小结 第四章 技术传播：促进技术创新 一、创新理论及其发展 二、技术创新及模型 三、技术创新中的知识驱动 本章小结 第五章 技术传播研究：创新扩散的理论及模型 一、罗杰斯的创新扩散理论 二、对罗杰斯创新扩散理论的简单分析 三、创新扩散模型的研究 四、技术传播模型的未来研究 本章小结 下篇 企业的技术传播实践 第六章 企业的技术传播 一、企业及其技术结构 二、企业技术来源与技术传播 本章小结 第七章 企业的技术搜索 一、技术搜索的功能与流程 二、技术搜索的技术源和信息源 三、技术搜索中的技术评估、分析与预测 本章小结 第八章 企业的技术导入 一、企业的技术获取与技术导入 二、企业的技术引进 三、企业的技术合作 四、企业的研发外包 五、技术并购 六、技术获取型FDI 七、技术的导入与技术的转移 本章小结 第九章 企业的技术学习 一、企业技术学习的来源与过程 二、外部知识学习与技术整合 三、内部知识学习与知识共享 四、企业的技术学习与知识管理 本章小结 第十章 企业的对外技术传播 一、企业的对外技术传播 二、企业的技术输出 三、企业的技术扩散 四、企业的创新扩散 五、企业技术溢出 六、企业的科技公共传播与技术性传播 本章小结 参考文献 后记

<<技术的转移与扩散>>

章节摘录

上篇 技术传播的概念与理论 第一章 技术传播与技术传播研究 本书将讨论的主题限定在技术传播学的范围内。

在20世纪后半叶,有关技术传播的问题引起了人们的关注,特别是一些与企业相关的技术传播现象,也得到了比较深入的研究。

但就整体而言,技术传播学到目前还远未成熟,技术传播的共识性定义也远未形成。

为了能对我们所理解的技术传播概念做出某种程度的界定,我们这里先给出技术传播的一个简单描述,以作为讨论技术传播问题的初步基础:技术传播是在社会范围内转移和扩散技术的过程。

技术传播现象包含“技术”和“传播”两个基本要素,是人类传播的一个特殊分支。

在本章中,我们将在对照科学与技术、科学传播与技术传播的基础上,讨论技术传播的基本概念及其基本特征,这虽不能保证我们获得全面认识,但对我们理解技术传播现象仍可能是一个有益的开始。

一、科学与技术 1. 科学和技术的历史发展 汉语中的“科学”源自英语的“Science”,而“Science”源于拉丁文的“scientia”,原指“知识”、“学问”。

科学曾长期与宗教、哲学和其他文化形态混杂在一起,严格意义上的科学是与近代文明一起开始的。

在人类文明发展的早期,人类的思维模式尚处于“原始思维”状态,无法对自然现象进行系统的和“科学的”思考。

大约从古希腊时代起,一些“智者”开始用思辨的方法或逻辑的方法对自然现象进行解释,在物质结构、数学、力学等方面得到一些描述性或解释性的结果,科学发展到它的萌芽阶段。

文艺复兴运动使欧洲人的思想获得空前解放,也促进了科学的新生。

被誉为“现代实验科学的真正始祖”的弗兰西斯·培根提倡实验方法和归纳方法,为科学发展提供了一种“新工具”。

哥白尼基于长期天文观测提出的日心说则将科学“从神学中解放出来”,导引了一场轰轰烈烈的近代科学革命。

经伽利略、开普勒等科学家的共同努力,牛顿创立了经典力学体系,力学成为最早成熟起来的一门基础学科,科学由此也获得了独立地位。

经过18世纪的发展,到19世纪,近代自然科学的一些重要学科——物理学、化学、天文学、地学均已发展出系统的知识体系,经典科学体系建立起来。

<<技术的转移与扩散>>

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>