

<<面向技术创新的技术标准形成机理>>

图书基本信息

书名：<<面向技术创新的技术标准形成机理>>

13位ISBN编号：9787514101607

10位ISBN编号：7514101608

出版时间：2010-12

出版时间：经济科学出版社

作者：高俊光

页数：252

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>

## <<面向技术创新的技术标准形成机理>>

### 内容概要

当前，技术标准已不仅仅是对技术活动中需要统一协调的事物制定的技术准则，也不仅仅是对普遍性和重复性的技术问题的解决方案，其作用已远远超越技术问题本身，技术标准对企业、产业，乃至国家核心竞争力和创新能力都具有重要的影响，已经成为决定竞争规则的关键性因素。

因此，发达国家纷纷推出自己的国家标准发展战略，力图在技术标准的全球竞争中取得先动优势。

中国，作为一个发展中国家，在经济全球化背景下，其标准化实力也迅速增强，在许多领域开始涌现出越来越多的中国标准。

然而，中国整体的标准落后局面尚未改变，缺乏研发能力、不掌握核心知识产权一直是我国相关产业的隐忧。

特别是，由于适合中国产业特点的标准化理论研究较为欠缺，对技术标准形成过程的影响因素、技术标准和技术创新的关系、技术标准和知识产权的关系的认识还存在不少误区，在很大程度上制约了中国标准化工作的发展。

本书针对这些方面展开研究，为我国标准化工作得以持续、快速、稳定地发展提供理论参考和实践借鉴。

## 作者简介

高俊光（1974-），黑龙江北安人，2008年博士毕业于哈尔滨工业大学管理学院，师从于渤教授。现就职于北京工商大学商学院，任工商管理系教师。

主要研究兴趣为技术创新管理、技术标准战略、会融创新与金融规制。

主要讲授管理学、战略管理等相关课程。

曾参与多项国家自然科学基金、国家社会科学基金项目。

在《研究与发展管理》等学术杂志和国际会议上发表多篇学术论文。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 研究背景及问题提出 1.2 国内外研究现状 1.3 主要研究内容与研究方法 第2章 技术创新与技术标准的关系研究 2.1 技术标准和技术创新相关概念界定 2.2 技术标准与技术创新 2.3 本章小结 第3章 基于技术标准形成基础的技术路径构建 3.1 与技术标准形成相关的技术发展理论分析 3.2 技术进步与标准和标准化的关系 3.3 技术轨道、技术创新与技术标准的关系 3.4 基于技术影响要素的技术路径的构建 3.5 本章小结 第4章 基于技术标准形成动力的经济路径构建 4.1 标准化的经济效益 4.2 网络效应对技术标准形成的影响 4.3 交易成本和转移成本对技术标准形成的影响 4.4 经济要素对技术标准形成的推动作用 4.5 基于经济影响要素的经济路径的构建 4.6 本章小结 第5章 基于技术标准形成主体的规制路径构建 5.1 标准化中规制的类型 5.2 规制对创新的影响 5.3 标准化过程中政府规制的必要性 5.4 自愿标准化组织(非政府标准化组织)规制 5.5 行业协会规制 5.6 法律规制 5.7 基于规制影响要素的规制路径的构建 5.8 本章小结 第6章 基于ter路径的ter模型构建 6.1 ter模型构建 6.2 ter模型分析 6.3 本章小结 第7章 技术标准生命周期 7.1 技术标准周期性的必然性 7.2 技术创新生命周期 7.3 基于生命周期的技术标准分类及技术演进 7.4 技术标准生命周期阶段划分 7.5 技术标准生命周期中的技术创新 7.6 本章小结 第8章 ter要素对技术标准生命周期的阶段性影响 8.1 技术要素的影响 8.2 经济要素的影响 8.3 规制要素的影响 8.4 分阶段的ter模型 8.5 本章小结 第9章 td-scdma标准实证及技术标准建立对策 9.1 移动通信技术标准概述 9.2 td-scdma形成过程中的ter要素 9.3 td-scdma标准生命周期 9.4 促进技术标准形成的对策 9.5 本章小结 结论 附录 参考文献

章节摘录

版权页：插图：在传统产业中，技术标准化问题并不复杂，但是随着技术创新的快速发展和技术创新周期的缩短，对标准化的需求不断提高，技术标准工作存在的问题也日益突出。

在现代经济中，标准作为一个基础对技术创新引领的经济发展具有重要的影响。

技术发展和技术路径跃迁是技术标准发展和替代的根本原因，作为技术发展和技术路径跃迁原动力的技术创新也就成为了标准建立、发展和替代的基石。

成功的技术标准将引领技术的发展方向，为进一步的技术创新提供一个稳定的平台，同时也有助于技术创新的持续发展。

因此，有必要研究面向技术创新的技术标准形成机理，形成技术创新和技术标准之间的良性互动。

现代技术已经不再是传统意义上的简单技术，而是一个复杂的综合系统。

开发这些复杂的技术需要整合多种技术资源和组织资源，这些资源不是单个企业所能拥有的，将跨越企业、行业甚至国家边界，涉及规制体系、创新体系和市场体系等不同领域的多重参与者，因此技术标准的建立必将涉及技术、经济、规制等多重领域。

在上述背景下，本书所开展的研究是面向技术创新的技术标准形成机理的系统性研究，将在明确技术标准与技术创新关系的基础上，从技术、经济、规制角度研究技术标准的形成路径，透析技术标准的形成机理，旨在为技术标准建立工作提供一个理论分析框架，为国家标准政策提供参考和借鉴。

1.1.2 研究目的和意义现阶段，由于中国在技术标准工作领域的理论缺乏性，导致在标准战略制定过程中对很多基础问题、基本概念都存在认识上的模糊及冲突，进而滞后中国标准化工作的发展。

这种状况将会使中国在技术上受制于人，丧失自主研发能力，弱化国家和企业的长远竞争力。

<<面向技术创新的技术标准形成机理>>

编辑推荐

《面向技术创新的技术标准形成机理》是由经济科学出版社出版的。

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>