

图书基本信息

书名：<<科技成果转化技术标准理论及方法>>

13位ISBN编号：9787506656702

10位ISBN编号：7506656701

出版时间：2009-12

出版时间：中国标准出版社

作者：柳成洋，丁日佳 等编著

页数：299

字数：285000

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

本书是在中国标准化研究院承担的“十五”国家重大科技专项课题“国家科技计划成果转化为技术标准的试点及研制”、“十一五”国家科技支撑计划中的“科技成果转化技术标准方法研究”任务成果基础上写成的。

本书系统、全面的分析了科技成果转化为技术标准的模式选择、路径设计和机制设计等问题，并运用理论和实证相结合的方法对我国当前科技成果转化为技术标准进行案例分析，最终探索出了科技成果与技术标准有效结合的路径，有利于促使科技成果迅速转化为新产品进而形成产业，获得生产的规模化，完成向生产力的转化。

书籍目录

- 1 绪论 1.1 科技成果转化为技术标准理论方法研究的必要性 1.2 科技成果转化为技术标准现状 1.2.1 发达国家现状分析 1.2.2 我国现状分析 1.3 科技成果转化为技术标准理论研究现状 1.3.1 国外研究现状 1.3.2 国内研究现状 1.4 科技成果转化为技术标准存在的主要问题
- 2 科技成果转化为技术标准的理论构建 2.1 科技成果和技术标准的含义及分类 2.1.1 科技成果的含义及分类 2.1.2 技术标准的含义及分类 2.2 科技成果转化为技术标准的必要性分析 2.3 科技成果转化为技术标准的含义及界定 2.3.1 科技成果转化为技术标准的含义 2.3.2 可转化为技术标准的科技成果的界定 2.4 科技成果转化为技术标准的理论框架构建 2.4.1 理论框架构建 2.4.2 基本理论介绍
- 3 科技成果与技术标准的作用机理分析 3.1 研发、成果转化、技术标准研制的系统原理 3.2 技术标准能加速科技研发和科技成果转化 3.2.1 技术标准的作用分析 3.2.2 技术标准带动技术创新 3.2.3 技术标准促进科技进步
- 4 科技成果转化为技术标准潜力分析 4.1 潜力分析的原则、方法和步骤 4.1.1 潜力分析的原则 4.1.2 潜力分析的方法和步骤 4.2 潜力分析的理论和方法 4.2.1 德尔菲法 4.2.2 层次分析法及其改进 4.2.3 综合评判方法 4.3 潜力评价指标体系 4.3.1 评价指标体系的制定原则 4.3.2 总指标体系的构建 4.3.3 重点领域的划分及其指标体系构建依据 4.3.4 评价指标体系 及其指标解释 4.3.5 评价指标体系 及其指标解释 4.3.6 评价指标体系 及其指标解释 4.3.7 评价指标体系 及其指标解释 4.3.8 评价指标体系 及其指标解释 4.4 潜力评价及应用分析 4.4.1 科技计划成果的统计分析和问卷调查 4.4.2 科技计划成果转化为技术标准的初步评价 4.4.3 应用层次分析法确定潜力分析各指标的权重 4.4.4 运用综合评价方法对转化潜力进行定量分析 4.4.5 科技计划成果转化为技术标准潜力的结果分析
- 5 科技成果转化为技术标准的转化模式研究 5.1 科技成果转化为技术标准的转化类别 5.1.1 基础公益类科技成果转化为公共标准 5.1.2 共性技术类科技成果转化为联盟标准 5.1.3 专有技术类科技成果转化为私人标准 5.2 科技成果转化为技术标准的模式设计 5.2.1 科技成果转化为技术标准的模式界定及其优缺点 5.2.2 科技成果转化为技术标准的总体思路 5.2.3 基础公益类科技成果转化为公共标准的政府主导模式设计 5.2.4 共性技术类科技成果转化为联盟标准的混合模式设计 5.2.5 专有技术类科技成果转化为私人标准的市场化模式设计
- 6 科技成果转化为技术标准的路径设计 6.1 科技成果转化为技术标准的总体路径及注意问题 6.2 基础公益类科技成果转化为公共标准的转化路径设计 6.2.1 主体职责分析 6.2.2 步骤分析 6.3 共性技术类科技成果转化为联盟标准的转化路径设计 6.3.1 应遵循的原则 6.3.2 主体职责分析 6.3.3 步骤分析 6.4 专有技术类科技成果转化为私人标准的转化路径设计 6.4.1 应遵循的原则 6.4.2 主体职责分析 6.4.3 步骤分析
- 7 科技成果转化为技术标准的转化机制研究 7.1 数据收集与处理 7.1.1 问卷设计及回收 7.1.2 可靠性分析 7.1.3 数据处理 7.2 科技成果转化为技术标准转化机制现状及问题分析 7.2.1 动力机制现状及问题分析 7.2.2 协调机制的现状和问题分析 7.2.3 权责利机制的现状和问题分析 7.2.4 保障机制的现状和问题分析 7.3 科技成果转化为技术标准的转化机制设计 7.3.1 动力机制设计 7.3.2 协调机制设计 7.3.3 权责利机制设计 7.3.4 保障机制设计
- 8 高新技术成果转化为技术标准分析 8.1 高新技术成果转化为技术标准特点分析 8.1.1 高新技术成果界定 8.1.2 高新技术成果转化技术标准特点 8.1.3 高新技术标准与专利池关系 8.2 高新技术转化为技术标准策略分析 8.2.1 基于SWOT的高新技术转化为技术标准策略选择 8.2.2 基于SWOT的高新技术转化为技术标准策略分析 8.3 高新技术转化为技术标准的模式选择 8.3.1 技术标准联盟的特性决定了其更适合高新技术转化为技术标准 8.3.2 高新技术的特性要求联盟标准化 8.3.3 高新技术标准的成功推广需要标准联盟 8.3.4 发达国家的成功经验表明应选择联盟标准化 8.3.5 “重点突破型”国际标准竞争策略的实现需要联盟标准化 8.4 技术标准联盟利润分配模型分析 8.4.1 利润分配机制的含义及作用 8.4.2 利润分配模型的定量分析 8.4.3 利润分配的未确知测度模型 8.4.4 利润分配模型应用
- 9 科技成果转化为技术标准的应用研究 9.1 中国地震动参数区划图转化为公共标准案例 9.1.1 背景介绍 9.1.2 转化模式 9.1.3 转化路径 9.2 海尔家庭网络科技成果转化为联盟标准案例 9.2.1 转化过程 9.2.2 转化模式 9.2.3 转化路径 9.3 兆维自助服务科技成果转化为私人标准案例 9.3.1 背景介绍 9.3.2 转化模式 9.3.3 转化路径参考文献

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>