

<<产业共性技术研发组织与基地建>>

图书基本信息

书名：<<产业共性技术研发组织与基地建设研究>>

13位ISBN编号：9787802335332

10位ISBN编号：7802335337

出版时间：2008-5

出版时间：中国农业科学技术

作者：孙福全//彭春燕//刘冬梅//张华胜

页数：181

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>

<<产业共性技术研发组织与基地建>>

内容概要

本书对产业共性技术研发组织过程中的若干重要问题进行了比较深入的理论分析，在案例分析、比较研究和充分调研的基础上，力图摸清我国产业共性技术供给的现状，把握我国产业共性技术研发组织的问题和症结，提出完善我国产业共性技术研发组织机制、加强科研基地建设的政策建议，为政府相关决策提供支撑。

<<产业共性技术研发组织与基地建>>

书籍目录

第一章 概述 一、“共性技术”的提出 (一)科学技术与研究开发 (二)“共性技术”概念的提出 (三)本项研究的理论和现实意义 二、国内外关于共性技术概念的文献综述 (一)国外文献综述 (二)国内文献综述 三、产业共性技术的内涵、特点和分类 (一)产业共性技术的内涵和特点 (二)产业共性技术的主要表现形式 (三)产业共性技术的分类 (四)共性技术与相关概念的联系和区别 四、主要研究内容和研究方法 (一)主要研究内容 (二)主要研究方法

第二章 产业共性技术研发组织的理论基础 一、产业共性技术研发的动因和风险分析 (一)企业独立研发产业共性技术的动因及风险分析 (二)合作研发产业共性技术的动因及风险分析 二、政府在产业共性技术研究开发中的作用 (一)政府支持产业共性技术研发的理论依据 (二)政府支持产业共性技术的几个基本原则 (三)政府支持产业共性技术研发的方式 三、产业共性技术研发成果的产权归属与分享 (一)产业共性技术研发成果的特点及产权界定的意义 (二)产业共性技术研发成果产权确认与分享的基本原则 (三)对不同主体在产业共性技术研发成果产权共享中伙伴关系的理论探讨 (四)产业共性技术研发成果共享的模式与实施机制探讨

第三章 我国产业共性技术研发组织的现状与问题 一、我国产业共性技术研发组织体系的历史演进 (一)第一阶段(1949~1981):产业共性技术研发组织的“计划”时期 (二)第二阶段(1982~1998):产业共性技术研发组织新旧体制过渡时期 (三)第三阶段(1999~2005):产业共性技术研发组织新体系的探索时期 (四)第四阶段(2006~):产业共性技术研发组织体

第四章 我国煤炭产业共性技术研发组织及基地建设 第五章 我国装备制造为共性技术研发组织与基地建设 第六章 国外产业共性技术研发的组织方式与运作机制 第七章 产业共性技术研发组织模式与运行机制选择 第八章 加强产业共性技术研发组织与基地建设的对策建议 参考文献 后记

章节摘录

第一章 概述 科学和技术在一个相当长的时期内曾被严格区分。然而，随着科学技术的发展，科学和技术之间的界限变得越来越模糊，科学技术一体化的趋势日益明显，过去那种把科学和技术严格区分的做法已经不合时宜。不仅科学可以跨越国界，并具有公共物品的性质，亦是政府作用的重要领域；而且，研究者发现，在复杂的技术体系中有一类基础性技术同样具有准公共物品的特征，需要政府给予适当的干预。这类基础性技术就是共性技术。

本章阐述本项研究提出的背景和意义，然后在对国内外文献分析的基础上界定产业共性技术的内涵和特点，最后，介绍本书的重点内容与基本方法。

一、“共性技术”的提出 (一) 科学技术与研究开发 科学和技术尽管可以从不同方面作区分，但二者之间的界限变的越来越模糊。

一个重要的表现就是，从科学发现到技术发明的周期已大大缩短。

在20世纪初期之前这个周期大约需要30年，而到了20世纪下半叶已缩短到5年左右。

在此情形下，严格区分科学和技术已没有多大意义。

科学技术与研究开发(R&D)已密切相关，无法分开。

如果说在刀耕火种的年代，仅靠经验的积累就能有所发现或有发明的话，那么现代科学技术离开以实验为基础的研究开发，几乎不可能形成和发展。

按照OECD的定义，研究开发是为了增加知识量，进行人类文化和社会知识的探索，以及利用这些知识去发明新用途，从事创造性工作。

……

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>