

<<民生科技论>>

图书基本信息

书名：<<民生科技论>>

13位ISBN编号：9787030308788

10位ISBN编号：7030308786

出版时间：2011-7

出版时间：科学出版社

作者：周元，王海燕 等编著

页数：214

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>

<<民生科技论>>

内容概要

这本《民生科技论》由周元、王海燕等人编著，对民生科技的概念内涵与特点、民生科技的形成和发展脉络以及民生科技的体系结构进行了系统分析，对相关概念进行了比较研究，从创新视角考察民生科技发展，以及民生技术传播与扩散的过程及其影响因素。

在借鉴世界主要发达国家及新兴经济体发展民生科技的实践经验的基础上，研究了我国民生科技发展中所存在的主要问题，并提出了相应政策建议，以期为新时期依靠科技创新解决民生问题提供理论和实践参考。

《民生科技论》可供政策制定者、各级科技管理者、科技政策研究者以及大专院校师生参考。

<<民生科技论>>

书籍目录

前言

第一章 民生科技的内涵与特点

第一节 民生科技的概念

第二节 研究开发与民生科技

第三节 产业科学与民生科技

第四节 民用科技与民生科技

第五节 政府科技与民生科技

第六节 民生科技的主要特点

第七节 中国古代民生科技的萌芽

第二章 民生科技的体系结构

第一节 民生科技体系的层次：文化结构分析

第二节 民生科技体系的过程：时间结构分析

第三节 民生科技体系的要素：空间结构分析

第四节 民生科技与国家创新体系：环境因素分析

第三章 民生科技与创新

第一节 民生问题和民生科技

第二节 创新的概念及其演变

第三节 创新与发展民生科技

第四节 民生科技创新的特征和分类

第四章 民生科技的传播与扩散

第一节 民生科技扩散概述

第二节 民生科技扩散的技术选择

第三节 民生技术传播与扩散的过程分析

第四节 民生技术传播与扩散的障碍分析

第五章 民生科技与构建和谐社会

第一节 和谐社会的内涵及其意义

第二节 构建和谐社会面临的问题

第三节 民生科技对构建和谐社会的意义

第六章 发展民生科技的国际经验

第一节 美国：打出科技民生的组合拳

第二节 日本：绘制攸关民生的宏伟蓝图

第三节 韩国：科技为民生保驾护航

第四节 德国：深化发展民生科技的政策传统

第五节 澳大利亚：借力民生科技实现强国之梦

第六节 俄罗斯：乘民生科技之车步入经济社会转型快车道

第七节 欧盟：凸显民生主题，打造欧洲巨人

第八节 新兴经济体：民生科技成为国家腾飞的发动机

第七章 中国发展民生科技的问题与对策

第一节 民生问题的科技需求

第二节 发展民生科技面临的问题

第三节 发展民生科技的对策

参考文献

<<民生科技论>>

章节摘录

版权页：插图：人类社会的发展是一个不断满足旧的需求并创造新的需求的过程。

比如，人类工业化的过程极大地提高了社会生产力，但却带来了不同程度的环境和生态的破坏，导致消除环境污染和维持生态平衡成为改善人类的生存和生活状况的基本需要。

再如，人类在有效防治旧的传染病或重大疾病之后，又面临了新的病毒的威胁、新的重大疾病的挑战，如何保障人类的生命安全和健康是人类永恒的需要。

因此，尽管社会在不断进步，经济在不断发展，民生的问题仍然是普遍存在的，公众改善生存和生活状况的需求仍然是广泛的，区别只是在于不同时期要解决的问题存在着变化，有不同的特点。

进入21世纪以来，我国人民生活水平由“温饱”阶段迈向“小康”社会。

目前，我国的民生问题开始呈现多层次、宽领域的特征，东西部地区经济发展不均衡，城乡二元结构也导致不同地区居民的需求呈现很大差异。

中西部经济落后地区的农民以及长年生活在城市里、数量庞大的农民工对衣食住行等基本生存需求、对农业科技的需求依然强烈，而东部沿海地区居民的需求相对集中体现在公共安全、环保、人口、健康等方面。

这些社会需求是促进民生科技发展的强大动力，而大力发展民生科技可以满足现代社会的不同需求，形成一种良性循环。

如前所述，对民生科技可以有广义和狭义两种理解。

广义的民生科技泛指一切可以改善民生的科技活动，而狭义的民生科技概念从狭义的“民生”概念出发，将发展民生科技与政府的职能联系起来。

广义的民生科技面向各种各样、各种类型的生活需求，特别是包括大量在提供生活必需品的过程中进行的研究开发活动，企业在满足这些民生需求的过程中发挥着突出作用。

狭义的民生科技主要指面向公众改善民生的普遍需求，具有社会公益性和普惠性的科技活动，其价值更突出地体现在社会效益上。

<<民生科技论>>

编辑推荐

《民生科技论》是由科学出版社出版的。

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>