

<<科技北京建设研究>>

图书基本信息

书名：<<科技北京建设研究>>

13位ISBN编号：9787513614986

10位ISBN编号：7513614989

出版时间：2012-6

出版时间：中国经济出版社

作者：张耘

页数：331

字数：347000

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>

## <<科技北京建设研究>>

### 内容概要

《科技北京建设研究》是北京市哲学社会科学规划重大项目成果，是国内第一部从顶层设计视角全面研究科技北京建设问题的著作，从“科技北京”建设的时代需求与现实条件出发，着重回答了四个问题：“科技北京”内涵、特征与标志；“科技北京”建设的根本目的与建设目标；“科技北京”的城市功能定位与城市精神；“科技北京”建设路径与建设重点。

“科技北京”建设路径为该书的重点，描述了“科技北京”建设的总体战略。分别从科技、经济、环境、社会四个子系统探讨科技北京建设的具体问题。

## <<科技北京建设研究>>

### 作者简介

张耘，女，北京市社会科学院管理研究所所长，研究员。  
主要从事公共管理与科技管理方面的研究。  
近五年来，共完成研究专著四部：《技术产权交易与定价研究》、《高技术企业产权交易与价值评估》、《首都可持续发展战略资源研究》、《跨国公司对华技术转移研究——北京案例》。  
主要学术著作十部。  
在各类学术期刊发表学术论文60余篇。

主持研究省部级科研项目十多项。  
曾获得北京市第十届哲学社会科学优秀成果奖二等奖1项，北京市社会科学院优秀科研成果一等奖2项。

## <<科技北京建设研究>>

### 书籍目录

#### 绪论

##### 一、科技北京提出的历史背景

1. 新中国成立之后——政治导向

2. 改革开放——经济导向

3. 现阶段——民生福祉需求导向

##### 二、科技北京建设研究的背景与意义

1. 科技北京建设研究的背景

2. 科技北京建设研究的意义

##### 三、科技北京建设研究目标与方法

1. 科技北京建设研究目标

2. 科技北京建设研究方法

##### 四、科技北京建设研究框架

##### 五、科技北京建设研究的主要观点

1. 以三大理论为指导，明确科技北京的内涵

2. 以科学发展观为依据，回答为什么要建设科技北京

3. 以服务理念为基础，定位科技北京的城市功能与北京精神

4. 以系统理论为支撑，描绘科技北京建设路径

#### 第一章科技北京的思想源流

##### 一、科学、技术概念的界定与科技社会目标需求决定学说

1. 科学技术概念的界定

2. 科学、技术两者之间的关系

3. 科学技术化发展的双重后果

##### 二、科技北京是可持续发展科技思想中国化的时代产物

1. 马克思、恩格斯的科技思想

2. 毛泽东——自力更生，进行技术革命，向科学进军

3. 邓小平——对外开放，科学技术是第一生产力

4. 江泽民——科教兴国，大力推动科技进步

5. 胡锦涛——自主创新，建设创新型国家

##### 三、科技北京是对经济增长与可持续发展理论的具体实践

1. 经济增长理论观点概述

2. 可持续发展与科技创新互为前提

3. 经济增长与可持续发展理论对科技北京建设的启示

##### 四、科技北京是对科学、技术与社会关系的重新审视和界定

1. STS理论的缘起和发展

2. 科学技术对社会发展的巨大推动作用

3. 科学技术的负面影响

##### 五、科技北京是中西方科技文化的碰撞与融合

1. 中国科技文化传统的特点

2. 近代西方科技文化传统特点

3. 中西科技文化传统的碰撞与融合

##### 六、科技北京是对科学发展观的实际应用

1. 科学发展观的内涵和基本要求

2. 科学发展观的核心

3. 科学发展观的本质

## <<科技北京建设研究>>

### 第二章科技北京理念的内涵

#### 一、科技北京概念界定

##### 1.科技北京概念界定依据

##### 2.科技北京概念表述

#### 二、科技北京的核心是科学发展

##### 1.发展是科技北京的前提

##### 2.科学发展是科技北京的本质

##### 3.绿色发展是科技北京可持续发展的保障和必然趋势

##### 4.人与社会的全面发展是科技北京的根本目的

#### 三、科技北京的标志是科技与经济、环境、社会的一体化、协调化、融合化

##### 1.科技经济一体化

##### 2.科技环境协调化

##### 3.科技社会融合化

#### 四、科技北京本质属性

##### 1.科技北京是“中国发展模式”新阶段的有益尝试

##### 2.科技北京是对新时期北京科学发展理念的抽象表达

##### 3.科技北京是城市系统进化的本质反映

### 第三章科技北京建设的理论基础与分析框架

#### 一、人本论——科技北京的目标导向

##### 1.科学发展观与人本论

##### 2.科技发展为了人

##### 3.科技发展服务人

##### 4.科技发展依靠人

#### 二、服务论——科技北京的功能导向

##### 1.首都城市的本质特征与服务思想

##### 2.服务理念的精神实质

##### 3.服务语境下的科技北京功能定位

#### 三、系统论——科技北京的路径导向

##### 1.系统和系统论

##### 2.系统论视角下的城市系统

##### 3.以科技创新推进城市系统的演进和优化

### 第四章科技北京建设的时代需求和现实基础

#### 一、科技北京建设的时代需求

##### 1.科技北京是科技全球化的必然选择

##### 2.科技北京是建设创新型国家的应有之义

##### 3.科技北京是区域经济发展的必然要求

##### 4.科技北京是实现“三个转变”的重要保证

##### 5.科技北京是科技社会化的理性应答

#### 二、科技北京建设的现实基础

##### 1.科技北京建设的科技基础

##### 2.科技北京建设的经济基础

##### 3.科技北京建设的环境基础

##### 4.科技北京建设的社会文化基础

### 第五章科技北京区域创新体系建设——国际科技创新枢纽

#### 一、区域创新体系建设目标

##### 1.国际科技创新枢纽的含义

## <<科技北京建设研究>>

2. 国际科技创新枢纽的基本特征
3. 国际科技创新枢纽建设的意义
- 二、以高校和科研机构为主体的知识创新枢纽
  1. 知识创新枢纽的界定
  2. 北京知识创新现状与问题
  3. 知识创新枢纽建设的主要任务
  4. 知识创新枢纽建设的保障措施
- 三、以企业为核心的技术创新枢纽
  1. 技术创新枢纽界定
  2. 技术创新体系建设现状与存在问题
  3. 技术创新枢纽建设的保障措施
- 四、以产业引领为主要功能的产业创新枢纽
  1. 产业创新枢纽界定
  2. 产业创新枢纽建设现状及主要任务
  3. 产业创新枢纽建设的保障措施
- 五、以科技中介机构为纽带的服务创新枢纽
  1. 服务创新枢纽界定
  2. 创新服务枢纽建设现状及主要任务
  3. 服务创新枢纽建设的保障措施
- 第六章 科技北京经济建设——全国新经济的策源地
  - 一、新经济策源地的含义和特征
    1. 新经济的核心内容
    2. 策源地的本质特征
  - 二、北京建设新经济策源地的战略意义
    1. 新经济策源地建设是北京产业结构调整的需要
    2. 新经济策源地建设是北京特殊地位决定的历史使命
    3. 新经济策源地建设是发挥北京资源禀赋优势的必然选择
  - 三、北京建设新经济策源地的目标：全国新经济的策源地
    1. 经济服务能力目标
    2. 经济服务路径目标
  - 四、北京建设新经济策源地的途径
    1. 识别培育潜导产业
    2. 促进提升先导产业
    3. 做大做强支柱产业
- 第七章 科技北京环境建设——绿色科技创生示范区
  - 一、科技北京环境建设的指导思想
    1. 避免科技异化对自然的负面影响，实现人与自然的和谐发展
    2. 充分体现服务性功能
    3. 科技北京环境建设要切合北京的发展规划和可持续发展要求
    4. 科技北京环境建设应关注人民生活条件的改善和投入产出比
  - 二、科技北京环境建设的战略目标
    1. 目标设立的原则
    2. 科技北京环境建设战略目标

## <<科技北京建设研究>>

### 3.科技北京环境建设战略目标

#### 三、科技北京环境建设的路径选择

##### 1.关键技术应用示范阶段

##### 2.规模应用示范阶段

##### 3.普遍应用示范阶段

#### 四、科技北京环境建设的对策建议

##### 1.保证环境质量持续提高

##### 2.加强环境资源综合利用

##### 3.完善智能化环境信息监测

##### 4.全面推广循环经济

### 第八章科技北京社会建设——科技文明首善之区

#### 一、科技北京社会建设的战略目标

##### 1.科技文明首善之区的内涵

##### 2.建设科技文明首善之区的意义

##### 3.建设科技文明首善之区的指导思想

#### 二、建设科技文明首善之区的路径选择

##### 1.物质与器物层面，推动科技与民生的结合

##### 2.制度与组织层面，通过社会管理创新推进管理科学化

##### 3.价值观与行为规范层面，提升人的科学素养及弘扬

##### 科技文化

#### 三、建设科技文明首善之区的对策建议

##### 1.推动科技支撑民生工程，促进科技成果惠及人民

##### 2.渐进式推进“以人为本”的科学化管理

##### 3.完善科技制度体系的系统性建设

##### 4.提高领导干部科学素养的同时狠抓科学教育与科技普及

##### 5.从制度和精神层面开展科技文化建设

#### 参考文献

#### 后记

## &lt;&lt;科技北京建设研究&gt;&gt;

## 章节摘录

所谓“整体”，是指在系统各种因果关系的分析之中，不仅仅考虑人类生存与发展所面临的各种外部因素，而且要考虑其内在关系中必须承认的各个方面的不协调。

发展的总进程应如实地被看作是实现“妥协”（Compro-mise）的结果。

所谓“内生”，依照数学上的常规表达，是指描述系统内在关系和状态的方程组中的各个依变量集合，以及这些变量的调控将影响行为的总体结果。

在实际应用上，“内生”被认为是一个国家或地区的内部动力、内部潜力和内部的创造力，如其资源的储量与承载力、环境的容量与缓冲力、科技的水平与转化力等。

所谓“综合”，代表着涉及发展的各个要素之间互相作用的组合，包含了各种关系（线性的与非线性的、确定的与随机的等）的层次思考、时序思考、空间思考与时空耦合思考。

既要考虑内聚力，也要考虑排斥力；既要考虑增量，也要考虑减量，最终要把发展视作影响它的各种要素的关系“总矢量”。

可持续发展研究的对象，要比目前已出现的大系统或巨系统还要复杂，它所包含的基础特征，诸如空间排布、等级层次、演化轨迹、系列分化和空间效应等，常作为建造系统时的基础因素加以考虑。

可持续发展系统所包括的各个要素和属性之间，或它们与系统的外部环境之间，不断地进行物质、能量和信息的交换，并且以“流”的形式贯穿于其间，从而形成一个动态的、系列的、层次的、实行自我调节和反馈的相对独立的体系。

人口膨胀、资源与环境退化等全球性问题的产生，从某种意义上说，是来自于人类社会活动中日益进步的科技手段的不合理运用，而可持续发展问题的解决又必须依靠科技进步来实现。

面对这一似乎相悖的逻辑关系，在实现可持续发展目标的过程中，我们必须首先对科技进步与科技创新的作用进行重新反思，充分认识科技进步与科技创新的两面性，认识其对可持续发展带来的负面影响，并不断加强人类自身的可持续发展教育。

科学技术是一把双刃剑，它在给我们带来巨大福祉和生活便利的同时，也带来了一些消极的后果。

马克思在考察资本主义条件下科学技术作用时曾指出：“在我们这个时代，每一种事物好像都包含有自己的反面。

……&hellip;&hellip;



## <<科技北京建设研究>>

### 编辑推荐

《科技北京建设研究》是北京市哲学社会科学规划重大项目成果，是国内第一部从顶层设计视角全面研究科技北京建设问题的著作。

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>