

# 《北京科学技术志（上中下）》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2002年10月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：精装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787030107077

## 内容简介

编修地方志是中华民族的优良传统，而地方志中的科技志更是科技史中的重要内容。《北京科学技术志（上、中、下卷）》记述了由远古至现代，重点介绍1949年以来北京科学技术发展的概况，各阶段有代表性的研究项目、科技活动、科技成果、有影响的科技人物。由于北京地域的特殊性，北京的科技志从一定程度上反映了中国科技的水平。由于志书本身的特点，《北京科学技术志（上、中、下卷）》更具有参考性和资料性。《北京科学技术志（上、中、下卷）》由北京市科学技术委员会组织专人编写，历时12年，参加编写、审稿的有中央在京科技管理部门、科研机构、高等院校和北京市科研机构等的专家及科技人员。

《北京科学技术志（上、中、下卷）》分为上、中、下三卷，主体部分14篇，另有照片、凡例、综述、大事记和编后记。

本卷编有：照片、凡例、综述、第一篇科技资源与管理、第二篇科技团体、第三篇基础科学、第四篇环境。《北京科学技术志（上、中、下卷）》可供科技史志工作者、教育工作者、管理干部、设有科技史志专业的有关高等院校师生阅读和参考。

## 目录

### 上卷

#### 凡例

#### 综述

#### 第一篇 科技资源与管理

##### 第一章 科技机构

###### 第一节 科技管理机构

###### 第二节 科研与开发机构

##### 第二章 科技队伍

###### 第一节 北京市科技队伍构成与分布

###### 第二节 科技队伍管理

##### 第三章 科技信息

###### 第一节 科技情报

###### 第二节 软科学研究

##### 第四章 科技出版

###### 第一节 自然科学类图书

###### 第二节 农、林类图书

###### 第三节 工程技术类图书

###### 第四节 医药、卫生类图书

###### 第五节 环境保护类图书

###### 第六节 软科学类图书

###### 第七节 科技期刊

- 第八节 科技报纸
- 第五章 科技成果
  - 第一节 管理机构
  - 第二节 鉴定和登记
  - 第三节 交流推广
  - 第四节 奖励
  - 第五节 保密
- 第六章 专利
  - 第一节 法律法规
  - 第二节 机构和队伍
  - 第三节 专利法宣传贯彻
  - 第四节 专利申请、实施和保护
- 第七章 技术市场
  - 第一节 市场体系
  - 第二节 政策法规
  - 第三节 管理制度
  - 第四节 技术交易
- 第八章 国际合作与交流
  - 第一节 管理体制
  - 第二节 对外科技合作
  - 第三节 对外科技交流
- 第九章 科技计划
  - 第一节 长远规划
  - 第二节 中期发展计划
  - 第三节 年度计划
  - 第四节 专项发展计划
- 第十章 科技条件
  - 第一节 北京市科技经费
  - 第二节 北京市科技物资供应
  - 第三节 北京市科技特殊条件服务
- 第十一章 计量、标准化
  - 第一节 计量
  - 第二节 标准化
- 第十二章 科技法律、法规
  - 第一节 科技经费法规
  - 第二节 科技人员管理法规
  - 第三节 科技奖励法规
  - 第四节 与科技相关法规
- 第二篇 科技团体
  - 第一章 组织机构
    - 第一节 中华人民共和国科学技术协会
    - 第二节 北京市科学技术协会

- 第三节 基层科协
- 第二章 学术交流
  - 第一节 国内学术交流
  - 第二节 国际学术交流
- 第三章 科学技术普及
  - 第一节 城市科普
  - 第二节 农村科普
  - 第三节 青少年科普
- 第四章 科教书刊与声像
  - 第一节 学术期刊
  - 第二节 科普书刊
  - 第三节 科教声像
- 第五章 科技培训
  - 第一节 短期培训
  - 第二节 报告会和讲座
  - 第三节 远距离教育
  - 第四节 创办院校
- 第六章 辅助决策
  - 第一节 科学考察、调研
  - 第二节 制订规程、鉴定成果
  - 第三节 科技咨询
- 第七章 组织协作，开发技术
  - 第一节 协作攻关
  - 第二节 开发、服务
- 第三篇 基础科学
  - 第一章 数学
    - 第一节 数理逻辑
    - 第二节 数论
    - 第三节 代数学
    - 第四节 复变函数论
    - 第五节 实变函数论
    - 第六节 泛函分析
    - 第七节 拓扑学
    - 第八节 微分方程
    - 第九节 几何学
    - 第十节 计算数学
    - 第十一节 概率论与数理统计、运筹学
  - 第二章 物理学
    - 第一节 力学
    - 第二节 声学
    - 第三节 热学、热力学和统计物理学
    - 第四节 电磁学

## 第五节 光学

## 第六节 原子物理学和分子物理学

## 第七节 固体物理学

## 第八节 原子核物理学

## 第九节 粒子物理学

## 第十节 等离子体物理学

## 第十一节 理论物理学

## 第三章 化学

### 第一节 无机化学

### 第二节 有机化学

### 第三节 物理化学

### 第四节 分析化学

### 第五节 高分子化合物化学、物理

### 第六节 核化学

### 第七节 生物化学

### 第八节 环境化学

## 第四章 天文学

### 第一节 历法和观象

### 第二节 天体测量和天体力学

### 第三节 天体物理

### 第四节 天文仪器

## 第五章 地学

### 第一节 地球物理学

### 第二节 地质学

### 第三节 地理学

### 第四节 气象学

### 第五节 测绘学

## 第六章 生物学

### 第一节 植物学

### 第二节 动物学

### 第三节 微生物学

### 第四节 生物物理学

### 第五节 遗传学

### 第六节 古人类学

## 第四篇 环境

### 第一章 气象

#### 第一节 大气探测

#### 第二节 天气预报

#### 第三节 气候分析与研究

#### 第四节 农业气象

#### 第五节 人工影响天气

#### 第六节 大气化学

## 第二章 地震

### 第一节 地震要目及简害

### 第二节 地震地质

### 第三节 地震测报

### 第四节 地震学理论

### 第五节 工程地震

### 第六节 地震社会学

## 第三章 环境保护

### 第一节 区域环境

### 第二节 气

### 第三节 水

### 第四节 固体废物

### 第五节 噪声与振动

### 第六节 辐射

### 第七节 环境监测

## 第四章 劳动保护

### 第一节 工业防尘

### 第二节 毒物分析与控制

### 第三节 噪声控制

### 第四节 爆炸防护

### 第五节 电磁辐射防护

### 第六节 个体防护用品

## 第五章 环境卫生

### 第一节 垃圾收运与处理

### 第二节 道路和公共场所卫生

### 第三节 粪便收集与处理

## 第六章 城市园林

### 第一节 生态与园林

### 第二节 园林植物

### 第三节 珍稀动物

### 第四节 园林设计

## 中卷

## 下卷

## 在线试读部分章节

## 上卷

### 第一篇 科技资源与管理

#### 第一章 科技机构

清光绪三十二年（1906），北京成立京师农事试验场，开始农事试验。1914年，国立北京农业专门学校（北京农业大学的前身）创办了林场，进行林业科研试验。1916年，在京建立了第一个专门从事科研工作的独立研究机构——中央地质调查所。其后，相继建立了北京大学理科研究所、北京生物制品研究所、北京高等师范学校（北京师范大学前身）理化研究所、数理研究所以及中央研究院、静生生物调查所、北平研究院等科研机构。

中华人民共和国成立后，中国共产党和政府十分重视科学技术工作。1949年11月1日批准成立中国科学院，继而对旧有的科研机构整顿、改组，并新建了一批部属和市属研究机构和科技管理机构。到1955年，北京共有科研机构33个，其中中国科学院下属科研机构11个，部委下属科研机构21个，北京市属科研机构1个。1956年3月、6月，先后成立了国务院科学规划委员会和国家技术委员会，负责全国科学技术管理工作。

1958年，随着科学技术事业的发展，中华人民共和国科学技术委员会（简称“国家科委”）、北京市科学技术委员会（简称“市科委”）等各级科技管理机构陆续成立。

到1966年，北京共有科研机构203个，其中中国科学院属科研机构25个，部委下属科研机构145个，北京市属科研机构33个。

“文化大革命”期间，科技管理和科研机构遭到冲击，有些下放，有些停止工作或被撤销。

1978年全国科学大会以后，北京地区科研机构得到迅猛发展。随着科技体制改革的进一步深化，北京地区科研机构和队伍有了新的提高和发展。到1990年底，拥有各类科研与开发机构3151个，其中政府部门属461个，高等院校属169个，大中型企业属337个，民办的2184个。形成了人才荟萃、智力密集、科研条件和手段先进、学科配套、门类齐全的多层次的科研与开发体系。

……

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)