# <<科学学在中国>>

#### 图书基本信息

书名:<<科学学在中国>>

13位ISBN编号:9787802471610

10位ISBN编号:7802471613

出版时间:2009-1

出版时间:知识产权出版社

作者: 张碧晖

页数:306

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

## <<科学学在中国>>

#### 前言

新世纪新时期,我国以科学发展观统筹全局,转变发展观念,创新发展模式,提高发展质量,努力建设资源节约、环境友好、经济优质、自主创新、社会和谐的全面小康社会。

资源节约、环境友好、经济优质、自主创新、社会和谐目标的实现,都离不开科学技术的发展。 科学学作为一门"元科学"、"软科学",在推进科学发展、技术进步,协调科学与技术、科学与社会、科学与人文关系,促进决策科学化、民主化、规范化方面,有着重要的功能,起着重要的作用。 近30年来,科学学为建设中国特色社会主义事业,作出了自己应有的贡献。

科学学是人类文明进步的必然产物。

科学技术的飞速发展,已越来越要求对科学技术的结构、发展规律,以及与社会经济的关系进行研究

于是,科学学就应运而生了。

# <<科学学在中国>>

#### 内容概要

科学学是以科学为主要研究对象,由自然科学,社会科学和人文学科交里融合形成的一个研究领域, 是研究科技与经济社会协调发展的综合学科。

科学学作为一门"元科学"、"软科学",在推进科学发展、技术进步、协调科学与技术、科学与社会、科学与人文关系,促进决策科学化、民主化、规范化方面,有着重要的功能,起着重要的作用。 近30年来的科学学在中国,为建设中国特色社会主义事业,作出了自己应有的贡献。

本书由我国科学学界一些资深学者和青年学者合著,全景式地展示了科学学这一学科在中国产生和 发展的历程,主要内容包括:科学学在中国前史、科学学的学科建设、科学学期刊发展、科学学在大 学、科学学领域的国际交流、科学学与科技政策研究会发展史以及大事记等。

内容资料丰富翔实,集合众多反映科学学这一学科建设和发展的第一手珍贵资料。

本书可供科学学、科技政策与管理、科学技术哲学、科学技术史等专业的学者阅读,也可供相关专业的研究生选读。

# <<科学学在中国>>

#### 作者简介

张碧晖,1940年6月生于江西省樟树市,教授。

1965年毕业于华中工学院(现改为华中科技大学)机械系,1968年上海交通大学金属学研究生毕业。曾任华中工学院党委副书记、武汉市科委主任兼武汉东湖新技术开发区办公室主任。

后到广东创办番禺职业技术学院并任院长。

现任中国科学学与科技政策研究会常务副理事长。

多年从事科学社会学、科技政策相关研究,著有《科学学概论》、《科学认识的方法论问题》、《中外科技团体》、《实用企业管理手册》、《管理史话》、《科学教育与科技进步》、《高技术与软科学》、《科学社会学》、《实用决策手册》、"软科学的未来》、《开发区现象》、《城市发展对策研究》等著作。

发表论文71篇,

承担国家、省部级课题11项,有多项获奖。

## <<科学学在中国>>

#### 书籍目录

科学学在中国(代序) 第1章 科学学在中国前史 1.1 提出中国科学发展途径的代表人物 1.2 中国 科学社和《科学》杂志 1.3 建国前中国学者对科学论的研究 1.4 建国初至文革前的科学论研究第2 章 我国科学学的学科建设 2.1 科学学的学科建设工程指向 2.2 国外科学学信息资源的输入与开发 : 经典著作和情报作品 2.3 我国科学学知识资源的整合和利用 综合性著作、教材和工具书 国科学学基础理论和历史研究:理论性专著 2.5 我国科学学应用研究和开发工作:应用性专著第3章 中国科学学与科技政策研究会的创建与发展 3.1 研究会创建的背景与条件 3.2 全国第一次科学学学 3.3 九华山会议与研究会的创建与巩固 术讨论会与研究会的组织;隹备 3.4 世纪之交研究会的更 3.5 当前研究会的活动态势 3.6 研究会发展的经验、启示和前景展望第4章 科学学期刊在 4.1 前史期刊:他山之石 4.2 先行期刊:借巢引凤 4.3 研究会刊:学术家园 共同繁荣第5章 科学学在大学 5.1 科学学在中国大学的兴起与发展 5.2 大学科学学的学科建设和人 才培养 5.3 大学科学学研究机构与合作网络第6章 科学计量学在中国 6.1 科学计量学在中国的历程 6.2 中国科学计量学主要成就 6.3 中国利学计量学的国际交流第7章 科学学的国际交流 7.1 访苏见闻 7.2 科学计量学与信息计量学:从世界看中国 7.3 从普赖斯到鲁索:影 :新两伯利亚"利学城" 响中国科学计量学发展的若干国际交往纪事 7.4 我同三位欧洲科学学家的交往 7.5 国际科技园区的管 窥 7.6 IASP第17届科技园世界大会附录A 国内科学学研究机构介绍附录B 中国科学学与科技政策研究 会大事记附录C 中国科学学与科技政策研究会历届理事会成员名单参考文献后记

## <<科学学在中国>>

#### 章节摘录

有关科学学这门学科,在中国一般都认为是20世纪70年代后期从国外引进的。

不错,从国外引进"科学学"概念,并在中国体制化,是在20世纪70年代末到80年代初。

但是,这门研究科学自身的学科,在我国同样有它的历史渊源和思想基础。

20世纪70年代,前苏联科学学泰斗米库林斯基在一篇论文中有一番耐人寻味的话。

他说:"近年来,还出现了在我们看来对于科学学的进展是很重要的研究领域——研究自然科学家本人对科学发展途径的看法。

他们的看法蕴藏着大量的至今尚未被人阐明、研究和总结的丰富观察以及后来的情况和思想,它们既带有一般理论的性质,又带有具体的性质,它们能够解释科学发展中出现的许多复杂现象,能够促进 并加快探索改善科学活动组织和提高科学活动效率的形式和手段。

### <<科学学在中国>>

#### 后记

《科学学在中国》一书,是由中国科学学与科技政策研究会的一些老同志集体撰写的。

2005年年底,研究会举行第五届代表大会。

在京的老理事们仍兴致勃勃地参加会议,并表示要发挥余热,特别要把科学学在我国的发展历史记录 下来,促进这门学科的健康发展。

学会理事长、中国科学院党组副书记方新教授立即表示支持,并要我具体组织。

根据自愿原则和老同志的身体状况,组织了一个包括王兴成、徐耀宗、陈益升、刘则渊、蒋国华、符志良等在内的写作班子。

历时一年多,由我统稿完成。

由于作者较多,且又分散,无论是文风、规格的统一和资料的汇集,都多有困难,费去不少时间。 拖至今日,才付梓出版。

但是,由于年代久远,资料繁杂,内容很难做到完整准确,缺点和错误在所难免。

# <<科学学在中国>>

#### 编辑推荐

《科学学在中国》可供科学学、科技政策与管理、科学技术哲学、科学技术史等专业的学者阅读,也可供相关专业的研究生选读。

# <<科学学在中国>>

#### 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