

<<预测科学>>

图书基本信息

书名：<<预测科学>>

13位ISBN编号：9787802380288

10位ISBN编号：7802380286

出版时间：2007-4

出版时间：方志出版社

作者：秦麟征

页数：294

字数：311000

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>

## &lt;&lt;预测科学&gt;&gt;

## 前言

千百年来，人类通过自身的生产实践和社会实践，领悟了这样一条道理：科学的预见是人的正确行动的先导；如果缺乏科学的预见，人们就会做出错误的举动，从而蒙受不必要的损失或招致严重的后果。

中国人的两句俗语“人无远虑，必有近忧”，“凡事预则立，不预则废”，正是对预见的重要性所做的经验总结。

在人类的生产斗争、阶级斗争和科学实验三大实践中，富有科学预见的利和丧失科学预见的弊屡见不鲜。

当人们富有科学预见性时，往往方向明、决心大、目标准、行动正确，“天堑变通途”。

而当人们缺乏科学预见性、陷入盲目性时，则容易方向迷失、目标偏离、行动错误，“一失足成千古恨”。

古今中外，这类例子举不胜举。

可以说，政治上方针政策正确制定、经济建设的高速增长、文化的繁荣昌盛、科学技术的迅速发展、军事斗争的胜利等等，无不同科学的预见有关。

因此，科学的预见，对人类社会的历史和历史的进程具有重要意义。

正是由于人们越来越认识到科学预见的重要性，人们才逐步把如何提高科学的预见性，克服盲目性，从而做出正确的决策和行动，列为科学研究的重要对象并辟为新的专门研究领域。

近20年来，预测科学的兴起和发展，就是人类在这方面所做努力的结晶。

预测科学作为一门新兴的学科虽然只有短短的历史，但已经充分显示了强大的生命力。

这主要是因为预测科学具有广泛应用的价值。

应用它的理论和方法，可以综合地分析和预测社会的发展动向，调查和预测科学技术的未来，研究有关人口、粮食、资源、能源、城市规划、交通运输、情报信息、自动化、外层空间、教育、人才、环境、医药卫生、家庭、文化生活等重大问题的发展趋势和对策。

## <<预测科学>>

### 内容概要

本书作者为中国独创的未来研究学的奠基人，中国未来学研究领域的开拓者，中国未来研究会主要创始人，国际知名未来学家。

本书创造性地提出把未来研究活动作为未来学研究对象的主张，以解决国际上悬而未决的未来学核心问题——尚非实际存在的未来能否成为一门学科的研究对象，并构建了有关未来研究活动和未来预测活动的规律、理论和应用等方面的系统科学体系，在国际上独树一帜。

它还展望了预测科学的发展趋势，探讨了马克思主义原理和预测科学的内在联系，以及预测科学在政府、企业、教育、文化各部门的决策、管理、规划、计划、发展战略制订，及其在经济、社会、科技、环境、军事等领域中的实际应用。

本书出版后，在国内外产生了良好的社会影响，对完善未来学的学科建设做出了积极贡献，在我国未来学理论研究和应用研究的发展进程中占有重要的历史地位。

## &lt;&lt;预测科学&gt;&gt;

## 书籍目录

序言第一篇 概论 第一章 什么是预测科学 第一节 预测和预测科学的概念 第二节 预测科学和预测活动规律 第三节 预测科学的性质和特点 第四节 预测科学的研究对象 第五节 预测科学的研究方法 第二章 预测科学形成的历史背景 第一节 时间上的巨大差距 第二节 人类丰富的预测实践 第三节 科学技术进步和经济社会变化 第四节 科学的逻辑发展 第三章 现代预测活动和预测科学的蓬勃发展 第一节 西方的预测活动和预测科学研究 第二节 苏联东欧和发展中国家的现代预测活动和预测科学研究 第三节 现代预测活动和预测科学研究在我国的发展第二篇 预测论 第四章 预测论的理论和方法论基础 第一节 预测论的辩证唯物主义基础 第二节 预测论的现代科学基础 第五章 预测的类型、形式和结构 第一节 预测活动的两种基本类型 第二节 预测活动的形式 第三节 预测活动的结构 第六章 预测的原理、依据和程序 第一节 预测活动的基本原理 第二节 预测活动的依据 第三节 预测活动的程序 第七章 技术和方法 第一节 利用专家进行预测的方法 第二节 特尔斐预测技术 第三节 用类比推理进行预测的方法 第四节 通过趋势外推进行预测的方法 第五节 运用系统分析进行预测的方法 第六节 其他预测方法 第八章 结果、评价和社会功能 第一节 预测的结果和评价 第二节 预测的社会功能第三篇 预测科学的应用 第九章 预测科学的应用领域和分支学科 第一节 社会预测和社会预测学.....第十章 世界新的技术革命和预测科学的未来后记

## &lt;&lt;预测科学&gt;&gt;

## 章节摘录

预测科学是从两个基本方面，即理论方面和应用方面，来开展对上述具体对象的研究的。理论方面的研究，也可以称之为预测论研究，其中包括预测的理论和方式、方法。应用方面的研究，则探索预测的理论和方法在各个领域应用的特殊规律。在本书后面的章节中，将用较大的篇幅来阐述预测科学中的理论研究和应用研究。为了说明什么是预测科学，这里先向读者介绍一下它的研究对象的基本轮廓。

理论研究即预测论研究，探讨有关预测活动理论、方法论和技术方法方面的问题，其中包括：（1）预测论基础；（2）预测的形式和分类；（3）预测结构；（4）预测原理；（5）预测程序；（6）预测依据；（7）预测方法；（8）预测结果；（9）预测的社会功能；（10）预测的评价；等等。

在阶级社会中，不同的阶级有不同的世界观，人们从事预测活动的根本指导思想也不同。预测论基础方面的研究，在于确立预见事物变化的基本理论。

对无产阶级来说，预测论基础的研究，就是研究如何用马克思主义的辩证唯物主义和历史唯物主义来指导预测工作，发展马克思主义的基本预测观。

同时研究如何不断吸取现代科学成果，丰富和发展马克思主义的预测论。

由于人类的预测活动总是在不同的社会、历史条件下和不同的领域中进行，因此预测活动的类型和形式也就不同。

例如，有唯心主义的预测，有唯物主义的预测；有个人进行的预测，也有集体进行的预测；有探索性预测，也有规范性预测；有宏观、微观预测；还有短期、中期、长期预测；有定性预测，也有定量预测。

按领域归类有社会预测、经济预测、科学预测、技术预测、军事预测等等。

此外，根据各个领域预测活动具体对象的不同，还可以分为人口预测、能源预测、粮食预测等单项预测。

有些预测，例如全球预测，涉及的对象较多，则称为综合预测。

对预测活动的类型和形式的研究，目的在于了解不同的社会和历史条件下进行的各种预测的性质、特点和特殊规律，并对形式繁多的预测方式进行系统的归纳和总结。

对预测结构的研究，在于寻找和揭示预测活动各个组成部分（如预测者、预测对象、预测依据、预测手段、预测结果）之间的相互联系和相互作用，各组成部分在结构中的地位，以寻求预测的最佳结构。

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>