

<<西方科学哲学简史>>

图书基本信息

书名：<<西方科学哲学简史>>

13位ISBN编号：9787544022163

10位ISBN编号：7544022161

出版时间：2008-1

出版时间：山西教育

作者：尚智丛

页数：215

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>

<<西方科学哲学简史>>

前言

人类就要告别20世纪，跨入21世纪了。

不论是科学家还是经济学家、政治家乃至普通的公众，当其回首20世纪发展历程的时候，无不惊叹科学技术在这100年里所取得的惊人进展，无不惊叹科学技术推动着社会生产力以前所未有的速度向前发展，无不惊叹科学技术对人类社会历史的进程、甚至对每一个普通人日常生活的深刻影响。

历史告诉我们：科学技术是当代社会历史发展中最活跃的因素。

现代科学技术的创新与进步，已不再像18世纪以前那样，仅依赖为数甚少的独立科学家或工程师的个人兴趣，已经成为全人类的事业，成为国家或地区发展竞争中的焦点。

科学技术的发展不仅极大地改变了人类的生产方式和生活方式，影响着世界格局和人类社会的发展进程，并且正在加速渗透到人类社会更为广泛的领域，不论是对人类精神文明的形式，还是对物质文明的发展都产生着十分强烈的影响。

科学技术是第一生产力，是经济与社会发展的首要推动力，是体现一个国家综合国力的重要因素，这在20世纪已经成为不争的事实。

现在，人们都在关注着知识经济的出现与发展，各国都清楚地认识到，现在和未来的国际竞争，关键就是人的素质竞争和科学技术的竞争。

如何抓住这个前所未有的良好机遇，迎接新的科技革命挑战，依靠科学技术，加快经济发展，缩小我们与发达国家的差距，应该是我们严肃思考、认真对待的问题。

由于种种原因，我国国民的科学文化素质比较低，众多的人口没有成为宝贵的人力资源，因而急待开发。

<<西方科学哲学简史>>

内容概要

科学哲学发展到历史主义，情况则发生了巨大变化。60年代，库恩发表了震撼世界的“科学革命”理论，以“范式”为基础概念分析了科学认识活动。但是，作为常规科学和科学革命基础的“范式”并不是一个可以用科学理性做完全的基础主义分析的概念。

改革开放以来，有关西方科学哲学研究的种种情况和问题，便被不断地介绍到国内来。时至今日，无论从教学与研究发展的需要看，还是从社会必要的普及需求看，能够读到一本系统简要地全面介绍和论述西方科学哲学的产生发展历史及其现状的论著，正适其时且切合需要。

由尚智从、高海兰二位青年学者所著的科学哲学简史，正是这样一《科学发展观科普读物：西方科学哲学简史》。

全书构思周到、立意恰当、条理清晰、脉络分明、重点明确、繁简皆宜，客观地对西方科学哲学的产生发展历史与现状作了较为系统全面简要的介绍和论述，值得一读。

<<西方科学哲学简史>>

书籍目录

一、绪论1、什么是科学哲学2、科学哲学发展的历史线索3、科学哲学的核心问题二、逻辑经验主义1、概述2、哲学的转机：石里克3、科学语言的分析：卡尔纳普4、归纳和概率：赖欣巴赫三、批判理性主义1、概述2、批判理性：波普尔3、经验预见：拉卡托斯四、科学历史主义1、概述2、科学革命的结构：库恩3、反对方法：费耶阿本德4、合理性的“网状模型”：劳丹五、科学实在论1、概述2、历史理性：夏皮尔3、带人面的实在论：普特南4、科学的唯物主义：邦格六、后现代科学哲学1、概述2、后现代文化：罗蒂3、科学与语言游戏：利奥塔附录

章节摘录

插图：一、绪论1 什么是科学哲学Scientific Philosophy和Philosophy OfScience “科学哲学”一词在不同的语言中有多种表达方式，就英语而言，它就有两个对应的语词：scientific philosophy和philosophy of science。

事实上，这两个词语却表达着有着严格区别的两个概念：前者可以译为“科学的哲学”，表示这种哲学具有科学性；后者可以直译为“科学哲学”，意即关于科学的哲学。

不同的科学哲学家对这两个词有着不同的偏爱，例如，赖欣巴赫的著作名为Scientific Philosophy，而图尔明的著作则名为Philosophy of Science，这种现象表明了科学哲学家的研究追求两种不同的倾向。

一是讲求科学性的哲学，主题是一种哲学的性质，即追求哲学科学化。

这时，最重要的事情是将科学方法引入哲学。

逻辑经验主义和精确哲学强调数学和逻辑对于哲学研究的重要性，恰恰就是出于这个缘故。

因为要使哲学变成科学的，就必须依赖可靠的手段来实现，科学方法则是其中最重要的部分，哲学的科学性离不开科学方法。

至于用这样的科学性的哲学来研究什么问题，研究的领域是什么，则不必再作严格的限定。

一方面，科学中的哲学问题是必不可少的研究对象，另一方面，科学以外其他领域的问题同样也可以用这种科学性的哲学来加以研究。

<<西方科学哲学简史>>

编辑推荐

《西方科学哲学简史》时至今日，无论从教学与研究发展的需要看，还是从社会必要的普及需求看，能够读到一本系统简要地全面介绍和论述西方科学哲学的产生发展历史及其现状的论著，正适其时且切合需要。

由尚智从、高海兰二位青年学者所著的科学哲学简史，正是这样一本书。

全书构思周到、立意恰当、条理清晰、脉络分明、重点明确、繁简皆宜，客观地对西方科学哲学的产生发展历史与现状作了较为系统全面简要的介绍和论述，值得一读。

<<西方科学哲学简史>>

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>