

《科学方法论基础》

图书基本信息

书名：《科学方法论基础》

13位ISBN编号：9787500400059

10位ISBN编号：7500400055

出版时间：2008-7

出版社：吴元樑 中国社会科学出版社 (2008-07出版)

作者：吴元樑

页数：319

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《科学方法论基础》

内容概要

《科学方法论基础(增补本)》是一本系统论述科学方法论的著作。作者吸取了国内外学者的某些研究成果，阐述了科学方法论的基本原理，同时对许多问题进行了探索。《科学方法论基础(增补本)》共七章。书中论述了科学方法论的对象、性质和特点，认为研究对象、物质手段、思维形式和方法、理论工具是科学方法论的四大要素，它们既决定着研究过程的科学方法，也制约着科学方法的历史发展。古代、近代和现代科学不仅是科学水平、科学体系和结构的几个阶段，而且是科学方法的几个阶段。在人类认识史上，科学方法论一直存在于哲学、逻辑学和部门科学这三个领域，同时也表现为相应的三种形态。现代科学技术的发展，已经显示出一体化的趋势，自然科学和社会科学日益相互渗透并结合，科学方法论也日趋数学化、控制论化、信息论化和系统论化，这一切都要求科学方法论采取一体化的存在形态，要求哲学的、逻辑学的和部门科学的方法论在现代科学技术的基础上演变、发展并有机地统一起来。作者还提出了科学方法论是认识工程学的观点。本次重印，作者增加了关于社会科学方法论的文章。

《科学方法论基础》

作者简介

吴元樑，汉族，1938年生，哲学博士，中国社会科学院哲学研究所研究员，博士生导师。曾任中国社会科学出版社副总编辑，中国社会科学院哲学研究所历史唯物主义研究室、马克思主义哲学史研究室主任，中国社会科学院社会发展研究中心主任，中国马克思主义哲学史学会副会长。出版专著有《社会系统论》等；合编合著合译著作有《社会科学新方法大系》等；参与性的著作有《高科技的社会意义》等；在《人民日报》等报刊上发表论文、文章百余篇。

《科学方法论基础》

书籍目录

前言第一章 科学方法论的对象、性质一 科学方法论的研究对象二 科学方法论的性质第二章 确定研究课题、制定研究计划和收集资料过程中的方法论问题一 研究课题的确定二 研究计划的制定三 资料的收集第三章 思维过程中的方法论问题一 灵感和思维二 归纳和演绎三 分析和综合四 抽象和具体五 类比、假说和想象第四章 思维过程中理论工具的方法论问题一 哲学方法二 数学方法三 控制论方法四 信息论方法五 系统论方法六 突变论方法七 耗散结构论方法八 协同学方法第五章 制定理论体系中的方法论问题一 制定理论体系的一般原则二 制定理论体系的具体形式和方法第六章 理论体系评价和检验过程中的方法论问题一 理论体系的价值和评价标准二 检验理论体系真理性的标准归根到底是实践三 实践作为检验真理的标准有着多种多样的形式和途径第七章 科学方法和科学态度一 科学研究必须有科学态度二 科学态度对科学方法的影响附录1 社会科学在现代化建设中的地位附录2 当代社会科学发展的方法论特征附录3 当代科学技术革命和思维方式现代化附录4 繁荣发展哲学社会科学的必由之路再版后记第三版后记

章节摘录

第一章 科学方法论的对象、性质认识世界、改造世界，都有一个方法问题。毛泽东同志说：“我们不但要提出任务，而且要解决完成任务的方法问题。我们的任务是过河，但是没有桥或没有船就不能过。不解决桥或船的问题，过河就是一句空话。不解决方法问题，任务也只是瞎说一顿。”科学研究也有一个方法问题。方法对头，科学研究就可以不走或少走弯路，沿着正确的方向和道路顺利地达到目的，取得成果。否则就会事倍功半，徒费辛劳。科学方法论主要是科学研究实践经验的概括和总结，是关于科学研究方法的理论和学说，因此科学方法论的学习和研究对于科研工作者、对于一切想了解科学方法从事科学研究的人都是十分必要的。一 科学方法论的研究对象科学方法的一般定义“方法”这个词起源于希腊词`和`，就是沿着正确的道路运动的意思。科学方法主要是指正确进行科学研究的理论、原则、方法和手段。科学研究是研究者认识和反映对象的过程，遵循着认识过程的一般规律。科学方法从本质上说就是认识世界、改造世界的方法。

《科学方法论基础》

编辑推荐

《科学方法论基础(增补本)》由中国社会科学出版社出版。

《科学方法论基础》

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:www.tushu111.com