

<<现代科学技术哲学>>

图书基本信息

书名：<<现代科学技术哲学>>

13位ISBN编号：9787010087733

10位ISBN编号：7010087733

出版时间：2010-5

出版时间：人民出版社

作者：杨玉辉

页数：381

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>

<<现代科学技术哲学>>

内容概要

本书是一部具有完整理论体系和中国人自身理论特色的科学技术哲学著作。

全书分为科学技术本体论、科学技术知识论、科学技术方法论和科学技术价值论四篇，内容包括自然观概述、物质与非生命、信息与程序、生命、意识、人体、科学技术的性质与特点，科学技术的分类，科学理论的构成要素与结构，科学技术发展的一般规律，科学技术方法论概述，科学技术的逻辑方法与技术方法，科学问题与科学假说的提出，科学理论的逻辑展开方法，科学假说的真理性及其检验，各基础科学技术的基本研究方法，科学技术价值的基本概念，科学技术的社会功能，当代科学技术发展中的社会与伦理道德问题，科学技术的精神内涵与人文关怀等。

本书的最大特点是：科学地回答了长期困扰人们的有关物质、信息、意识以及非生命、生命、人的本质特性及其相互关系问题，提出了一种新的以物质科学技术、信息科学技术、生命科学技术、意识科学技术和人体科学技术为核心的科学技术体系结构，并对整个科学技术的发展规律以及科学技术的研究方法尤其是各基础学科的特殊研究方法进行了极有价值的阐述。

本书适合研究生、科学技术工作者、哲学工作者、科研管理者以及大学生和领导干部等学习参考。

<<现代科学技术哲学>>

作者简介

杨玉辉，生于1958年12月。

中医学本科，宗教学博士、心理学博士后。

长期从事医学、哲学、宗教学、自然辩证学、道教学、管理学的教学和研究工作。

已出版《人体科学研究》、《揭开大脑和意识的奥秘脑的工作原理与意识的脑机制》、《现代自然辩证法原理》、《道教人学研究》等学生学术专著四部；在海内外学术期刊发表关于科学、哲学、宗教学等学术论文三十余篇。

现任西南大学宗教研究所所长、政治与公共管理学院教授。

<<现代科学技术哲学>>

书籍目录

第一章 绪论第一篇 科学技术本体论 第二章 自然观——科学技术的本体论基础 第三章 物质与非生命 第四章 信息与程序 第五章 生命 第六章 意识 第七章 人体第二篇 科学技术知识论 第八章 科学技术的本质特性 第九章 自然科学与其他学科的关系 第十章 科学技术的分类及其体系结构 第十一章 科学理论的构成要素与结构 第十二章 科学技术发展的一般规律第三篇 科学技术方法论 第十三章 科学技术方法论概述 第十四章 科学技术的基本逻辑方法 第十五章 科学技术中的一般技术方法 第十六章 科学问题与科学假说的提出 第十七章 科学理论的逻辑展开方法 第十八章 科学假说的真理性及其检验 第十九章 物质科学技术研究方法 第二十章 信息科学技术研究方法 第二十一章 生命科学技术研究方法 第二十二章 意识科学技术研究方法 第二十三章 人体科学技术的研究方法第四篇 科学技术价值论 第二十四章 科学技术价值的基本概念 第二十五章 科学技术的社会功能 第二十六章 当代科学技术发展中的社会与伦理道德问题 第二十七章 科学技术的精神内涵与人文关怀参考书目

<<现代科学技术哲学>>

章节摘录

插图：第三，对特殊科学理论与方法论研究有较系统的成果。

人们对物理学、化学、生命科学等学科的一些基本问题进行了较深入的研究，对其理论的特点尤其是对其方法论问题有了较深入的认识。

第四，对科学技术价值研究有一定的成果。

随着20世纪科学技术的迅速发展和越来越巨大的作用，人们对科学技术的社会功能，科学技术所伴随的各种问题尤其是价值问题，科学与人文的冲突及其协调问题等，都进行了大量的探索，并达成了一系列的共识。

二、科学技术哲学的未来趋势科学技术哲学虽然取得了巨大的成就，但不容否认的是，它仍然是一门尚不成熟的学科，其不成熟的一个突出标志就是它还没有形成一种大家公认并接受的体系结构，从其研究内容，到体系结构安排，都还带有更大程度上的个人色彩和学派色彩，绝大多数的科学技术哲学家都是在一个特定的领域内从事其特定问题的研究，具有整体把握能力的科学技术哲学家还没有出现，更没有一部完整系统的科学技术哲学著作。

这种现状无疑显示出科学技术哲学研究还有很远的路要走，也展现了科学技术哲学广阔的发展空间。

根据作者的考察，科学技术哲学未来的发展趋势将主要体现在以下几个方面：第一，科学技术研究内容的进一步拓展。

传统的科学技术哲学研究所涉及的科学技术主要局限于物理学、化学、生物学等领域，很显然，未来科学技术哲学研究仅仅局限于这些学科是远远不够的，它必须随着科学技术的发展将其研究领域扩大到信息科学、意识科学、人体科学等新兴前沿学科领域。

否则，科学技术哲学家们就很难回答科学家们和社会所关心的科学技术的一些根本问题，就会落后于时代并被时代所淘汰。

科学技术哲学家们只有跟上科学技术的发展，关注科学技术的新趋势、新问题，并超越科学技术的发展，为未来的科学技术发展和社会问题的解决提出有预见性的理论和方法，才能真正体现科学技术哲学自身所应有的价值。

<<现代科学技术哲学>>

编辑推荐

《现代科学技术哲学》由人民出版社出版。

<<现代科学技术哲学>>

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>