

<<科学技术哲学新论>>

图书基本信息

书名：<<科学技术哲学新论>>

13位ISBN编号：9787100072946

10位ISBN编号：7100072948

出版时间：2010-8

出版时间：商务印书馆

作者：邓周平

页数：501

译者：邓周平

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>

<<科学技术哲学新论>>

前言

在我国，科学技术哲学的研究规范主要承接西方的范畴体系，缺乏独创性和针对性；而且学术界多年来形成了这样一种潜规则：人们只承认西方学者的研究规范，对于本国学者的研究成果既无讨论，也无批评，各说各的话，几无论域交集。

本书研究的起点，可以追溯到1994年，那时因教学的需要——给学生开设了一门名为“管理哲学”的课程，为讲授好这门课程，我不得不博览西方管理学的各大流派，发现绝大多数学派都与科学技术哲学相关，于是乎，就步入到了这一研究领域。

1994年，我尝试着用伊·普里高津（Ilya Prigogine）的耗散结构理论解释邓小平倡导的改革开放思想，论文题为“试论邓小平改革开放思想的新思路”，发表于上海《社会科学》1994年第4期。

<<科学技术哲学新论>>

内容概要

20世纪以来的哲学研究已经渐渐摆脱了纯粹形而上学和思辨传统的束缚，哲学的主题和研究模式开始介入日常生活和社会实践的具体问题，“技术转向”就是哲学领域的一个精彩的“转向”。

对技术问题的关注反映了哲学家们的创新企图。

同时也彰显了社会现实的需要。

事实上，技术哲学的出现不仅完成了与科学哲学的分离，它也为技术问题的研究找到了人文主义路径。

近30年以来，以美国、英国、加拿大、日本等国为代表的技术哲学研究日益兴盛，中国技术哲学研究也渐入佳境。技术哲学已显国际化态势，本书就是应势而上之作，共12章，内容包括：物质与实在；科学认识何以可能；因果关系、归纳与演绎；相互作用：自然界的复杂性；科学的边界；怀疑论、科学与形而上学等。

本书可以作为科学技术哲学专业以及不同学科的研究生、大学生的参考书。

也可以作为政府、企业、公共事业单位及各界人士的学养拓展性读物。

<<科学技术哲学新论>>

作者简介

邓周平，1986年毕业于兰州大学哲学系哲学专业，现为江苏科技大学人文社科学院教授。发表论文数十篇。

<<科学技术哲学新论>>

书籍目录

导论 第一节 西方学者对科学的反思与中国科学的困惑 第二节 科技哲学研究的论域 第三节 科学技术哲学的地位和作用第一章 物质与实在 第一节 物质 第二节 实在及其种类 第三节 实在论、物质论、唯物论在科学研究中的本体论地位 第四节 何为客观性第二章 科学认识何以可能 第一节 自然物象与描述 第二节 从差异比较到分类理念 第三节 逻辑在先的认识论 第四节 数学、实验与测量在科学认识中的作用第三章 因果关系、归纳与演绎 第一节 因果关系 第二节 归纳 第三节 演绎 第四节 超越归纳与演绎第四章 相互作用：自然界的复杂性 第一节 万物相生相克 第二节 系统论与复杂性第五章 科学的边界 第一节 人类智慧的特质 第二节 科学划界的标准第六章 怀疑论、科学与形而上学 第一节 怀疑论 第二节 科学研究的两极性 第三节 科学与形而上学第七章 科学发展的模式 第一节 波普尔的批判理性主义 第二节 库恩的科学发展模式 第三节 伊姆雷·拉卡托斯的科学增长理论 第四节 拉里·劳丹的科学增长理论 第五节 多元研究传统与多元理论竞争第八章 科学与文化 第一节 文化是科学生长的土壤 第二节 西方文化与科学 第三节 科学与文化第九章 科学制度 第一节 科学制度 第二节 科学研究制度第十章 技术哲学导论 第一节 西方技术哲学视角述评 第二节 技术动力学探微第十一章 科学伦理与技术伦理 第一节 科学伦理 第二节 技术伦理第十二章 科学技术与中国现代化建设 第一节 科学技术现代化是中国现代化的关键 第二节 现代科学技术革命与中国发展道路 第三节 中国发展科学技术的战略选择

<<科学技术哲学新论>>

章节摘录

分析哲学认为，有可能通过语言的句法、语义、语用和逻辑的分析提供一套判定某一认识是否具有合理性的判别标准。

这个看法是荒谬的。

语言是一种符号标识系统；语言规则仅仅是一种符号标识的规则，它不是认识论的理性规则。

作为认识的合理性规则与作为符号标识的规则不是同一回事。

逻辑规则是人们进行正确思维的基本规则，但是逻辑规则并不是认识事物的理性法则，虽然人的认识必须遵循逻辑规则。

语言分析和逻辑分析可以起到某种辅助性的作用，但是这两类分析本身并不能提供什么样的认识才是合乎理性的判定标准。

各民族的文化传统及习俗能否提供一个合理性的标准呢？

答案是：否。

对于人文及社会规则的形成来讲，文化传统及习俗可以对此提供社会制度规则之正当性的合理性标准。

但是，对于科学来讲，情形就不同了。

科学是人与自然的相互作用与对话渠道；与自然对话的理性不同于人与人相互交往的理性，与自然对话的理性必须普遍地适合于人类所有民族，而制度规则作为特定民族内部的交往规则体系主要是由历史和传统文化所形成的，没有普适性。

<<科学技术哲学新论>>

编辑推荐

《科学技术哲学新论》由商务印书馆出版。

<<科学技术哲学新论>>

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>