

<<科学哲学新论>>

图书基本信息

书名：<<科学哲学新论>>

13位ISBN编号：9787811302257

10位ISBN编号：781130225X

出版时间：2011-5

出版时间：钱兆华 江苏大学出版社 (2011-05出版)

作者：钱兆华

页数：254

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>

## <<科学哲学新论>>

### 内容概要

人及其社会是文化的产物，中西方社会之间的重大差异正是中西方文化传统或文化基因之间差异的外在表现。

以科学为例，由于中西方文化基因之间存在重大差异，导致中西方科学之间也存在重大差异。

中国人有目的、有意识、大规模地学习西方科学及其技术仅仅是从洋务运动时期开始的。

正是由于这种科学及其技术是“舶来品”，所以中国人对之存在诸多误解，而且这些误解严重影响了中国科学技术创新能力的发展。

因此，《科学哲学新论：关于科学的理性思考》的主要目的和主要内容就是探讨科学的来源、本质、社会功能及其相应的文化基因，并界定科学与哲学、技术、经验、宗教之间的相互关系，以澄清中国人对（西方）科学及技术的错误认识。

《科学哲学新论：关于科学的理性思考》是江苏省高校哲学社会科学基金项目“关于科技创新的哲学思考”（09SJB720003）的最终成果，也是江苏大学科技创新团队“马克思主义理论与当代中国实践”项目的成果之一。

<<科学哲学新论>>

作者简介

男，1956年9月生，江苏盐城人。

1978年3月考入盐城师范学院物理专业学习，1988年12月毕业于中南大学科学技术哲学专业，获哲学硕士学位，2001年破格晋升教授。

现主要从事科学哲学、科学文化、中西文化比较等方面的教学和研究工作。

出版专著3部，译著5部，研究生教材3部，其中《系统哲学引论》(译著)获江苏省哲学社会科学优秀成果三等奖；在《哲学研究》等学术刊物上发表论文80余篇，其中19篇被人大资料复印中心全文转载。

现为江苏省自然辩证法研究会副理事长、中国系统科学研究会常务理事、《系统科学学报》和《江苏大学学报》(社科版)编委、江苏大学自然辩证法课程负责人，马克思主义哲学专业硕士生导师，荣获江苏大学历届优秀研究生教师称号。

## &lt;&lt;科学哲学新论&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 科学究竟是什么 第一节 从科学的起源看科学究竟是什么 第二节 从科学的进步看科学究竟是什么 第三节 从科学的社会功能看科学究竟是什么第二章 近代科学的诞生是人文主义的功绩 第一节 人文主义为近代科学扫除了思想障碍, 奠定了思想基础 第二节 人文主义为近代科学的诞生培育了人才 第三节 人文主义为近代科学的诞生营造了良好的学术氛围 第四节 人文主义促进了科学方法论的诞生第三章 为什么实验方法和逻辑方法对科学特别重要 第一节 科学的四个组成部分 第二节 实验方法和逻辑方法在科学研究中的作用第四章 解读“人的理性为自然界立法” 第一节 康德为什么要提出这一观点 第二节 “人的理性为自然界立法”之解读 第三节 “人的理性为自然界立法”是科学之特质第五章 人类知识的类型、特点及其评价 第一节 客观知识及其特点 第二节 主观知识及其特点 第三节 推理知识及其特点 第四节 应用知识及其特点 第五节 对不同类型知识的检验、评价第六章 自然科学、社会科学、人文科学及其特点 第一节 自然科学及其特点 第二节 社会科学及其特点 第三节 人文科学及其特点第七章 科学的检验或证明 第一节 科学检验是如何进行的 第二节 科学检验的复杂性第八章 科学与哲学 第一节 哲学对科学的影响 第二节 科学对哲学的影响第九章 科学与科学方法 第一节 科学方法的含义及分类 第二节 科学方法在科研活动中的地位和作用 第三节 科学方法的发展与科学的发展: 比翼双飞第十章 科学与经验 第一节 科学、经验及其形成 第二节 科学与经验之间的区别 第三节 科学与经验之间的联系第十一章 科学与技术 第一节 科学与技术之间的区别 第二节 科学与技术之间的联系第十二章 经验技术与科学技术 第一节 从经验到技术 第二节 从科学到技术 第三节 经验技术与科学技术的区别第十三章 科学与宗教 第一节 宗教的本质是什么 第二节 对科学而言, 各大宗教之间的差异 第三节 科学与基督教: 盟友还是敌人第十四章 科学的文化基因(一)——西方科学的特点及其文化基因 第一节 西方科学的特点 第二节 西方科学的文化基因第十五章 科学的文化基因(二)——中国科学的特点及其文化基因 第一节 中国古代究竟有无科学 第二节 中国传统科学的特点 第三节 中国科学的文化基因第十六章 关于科学技术创新的几点思考 第一节 中国科学技术的现状 第二节 科学创新与技术创新的关系 第三节 中国科学创新能力不足的真正原因 第四节 我们应当如何提升科学技术创新能力结束语附录: 再论“李约瑟难题”——兼评《对“李约瑟难题”质疑的再反思》后记

## <<科学哲学新论>>

### 编辑推荐

《科学哲学新论(关于科学的理性思考)》(作者钱兆华)是江苏省高校哲学社会科学基金项目“关于科技创新的哲学思考”(09SJB720003)的最终成果,也是江苏大学科技创新团队“马克思主义理论与当代中国实践”项目的成果之一,书中包括了近代科学的诞生是人文主义的功绩、解读“人的理性为自然界立法”、科学的检验或证明等十六章内容。

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>