

科学基础方法论



[科学基础方法论_下载链接1](#)

著者:曹志平

出版者:复旦大学出版社

出版时间:2004-6-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787309040159

“科学研究的方法经常是极富兴趣的部分”，它伴随科学的进步而发展。17、18世纪

，自然科学最先从自然哲学中分化出来，获得相对独立的发展，因而有关自然科学的研究方法最先得到比较充分的研究。19世纪与20世纪之交，紧接着人文、社会科学获得了相对独立的发展，相应出现了人文哲学和科学哲学、人文主义思潮和科学主义思潮。从此，便有了彼此并行发展的自然科学方法论与人文、社会科学方法论。

作者介绍:

目录: 序言

第一章 科学划界的“质的标准”：自然科学与人文、社会科学的区分

第一节 历史上关于自然科学与人文、社会科学划界的理论

- 一、绝对主义的科学划界理论
 - 二、相对主义的科学划界理论
 - 三、马克思的批判的历史的科学划界理论
- ### 第二节 科学划界的概念、层次及过程模式

- 一、科学划界的概念
- 二、科学划界的逻辑层次
- 三、科学划界的过程模式
- 四、科学划界的二重性

第三节 科学划界的“质的标准”的提出

- 一、科学划界的一元标准
- 二、科学划界的多元标准
- 三、科学划界的“质的标准”

第四节 科学划界的“质的标准”的运用

- 一、运用“质的标准”区分科学与非科学
- 二、运用“质的标准”区分自然科学、人文科学和社会科学

第二章 理性与非理性的内在交织：自然科学和人文、社会科学思维方式的差异与同一

第一节 科学思维方式：从抽象理性到辩证理性

- 一、科学思维方式的理性与非理性之争
- 二、自然科学思维方式发展的三个阶段
- 三、人文、社会科学思维方式中的理性与非理性

第二节 现代科学辩证理性思维形式的表现形式

- 一、现代科学思维的向度——多元系统思维
- 二、现代科学思维的逻辑本质——概率统计性思维
- 三、现代科学思维的主导方式——“人性化”思维

第三节 科学思维方式与常识、哲学、宗教思维方式比较

- 一、科学思维方式与常识思维方式
- 二、科学思维方式与哲学思维方式
- 三、科学思维方式与宗教的思维方式

第三章 认识的“非中心化”：自然科学与人文、社会科学方法的共同基质

第一节 认识的“非中心化”及其二重性

- 一、认识的中心化与“非中心化”
- 二、认识“非中心化”的二重性

第二节 “非中心化”：科学认识发生的基本条件

- 一、认识“非中心化”的自然科学模式
- 二、社会科学认识的“非中心化”
- 三、人文科学认识的“非中心化”
- 四、人文、社会科学认识“非中心化”的特殊性

第三节 认识“非中心化”的经验方法与科学抽象方法

- 一、科学事实：认识“非中心化”的关节点
- 二、人文、社会科学中经验方法的困难
- 三、认识“非中心化”的科学抽象方法

第四章 理解与解释关系中的定律解释：自然科学与人文、社会科学解释的一般与个别

第一节 人文主义与逻辑实证主义“解释观”批判

- 一、“解释”的语义及其影响
- 二、传统人文主义的“解释”观
- 三、逻辑实证主义的科学解释观及其引起的争论
- 四、理解与解释关系中的定律解释：对传统人文主义和实证主义解释观的超越

第二节 理解与解释关系中的定律解释：自然科学与人文、社会科学解释的基本类型

- 一、自然科学与人文、社会科学中常用的解释类型分析
- 二、理解与解释关系中的定律解释的基本特征
- 三、理解与解释关系中的定律解释的普遍性

第三节 理解与解释关系中的定律解释：自然科学与人文、社会科学解释的一般逻辑

- 一、自然科学与人文、社会科学解释的宏观结构
- 二、理解与解释关系中的定律解释的微观模式
- 三、理解与解释关系中的定律解释的适用标准及特殊问题

第四节 理解与解释关系中的定律解释：自然科学与人文、社会科学解释的本质属性

- 一、解释的“本质”概说
- 二、“科学解释”的本质属性：提供理由与说明原因的辩证统一
- 三、人类科学解释的演进逻辑：从“对自然的解释”到“对人的解释”

第五章 关于自然科学与人文、社会科学方法论的元方法论思想

第一节 方法论与本体论、认识论的一致性

- 一、自然科学与人文、社会科学方法论：从“理解或解释”到“理解与解释”
- 二、理解与解释关系的本体论、认识论和方法论：自然科学与人文、社会科学方法论的辩证理解
- 三、一个重要的“元方法论”思想：“理解与解释”的本体论、认识论、方法论的一致性

第二节 方法论和科学观、社会观、人文观的一致性

- 一、科学方法论与“两种文化”形式
- 二、方法论与科学观、社会观、人文观的统一性

第三节 方法论的转移、渗透与科学发展水平的一致性

- 一、自然科学方法论向人文、社会科学领域移植、渗透的三个层次
- 二、限制自然科学方法向人文、社会科学移植和渗透的基本因素

后记

• • • • • ([收起](#))

[科学基础方法论_下载链接1](#)

标签

方法论

科学方法论

科学哲学

比较方法

语言学

研究方法

学习

科研职业

评论

还是他妈的为了so

[科学基础方法论_下载链接1_](#)

书评

[科学基础方法论_下载链接1_](#)