

<<实在论、理性主义和科学方法>>

图书基本信息

书名：<<实在论、理性主义和科学方法>>

13位ISBN编号：9787214063267

10位ISBN编号：7214063263

出版时间：2010-12

出版时间：江苏人民出版社

作者：(美) 费耶阿本德

页数：384

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>

<<实在论、理性主义和科学方法>>

内容概要

本书是“费耶阿本德哲学文集”之一，全书共分17个章节，主要对实在论理性主义和科学方法作了探讨和研究，具体内容包括经验实在论解释尝试、论科学理论解释、论科学术语的“含义”、语言学论证与科学方法、唯物主义与心物问题等。

该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<实在论、理性主义和科学方法>>

作者简介

保罗·费耶阿本德，贝克莱大学，哲学教授，苏黎世联邦科技学院科学哲学教授，逝于1994年。他反对方法和理性，提倡科学自然主义，被称为“科学无政府主义”代表，是当代最著名的科学哲学家之一。

主要著作有《反对方法》、《告别理性》、《自由社会中的科学》、《哲学论文集》(三卷)、《消磨时光——费耶阿本德自传》、《征服丰富性》等。

<<实在论、理性主义和科学方法>>

书籍目录

导论第一部分 论科学理论解释第一章 导论：科学实在论与哲学实在论 一、历史背景 二、实在论类型 三、麦克斯韦与马赫 四、双重语言模型 五、不可通约性第二章 经验实在论解释尝试 一、导论 二、观察语言 三、稳定性命题 四、实用主义意义；互补性 五、现象学意义 六、反驳稳定性命题：“日常语言” 七、第六节论据的逻辑基础第三章 论科学理论解释第四章 解释、还原、经验主义 一、当代经验主义的两种假说 二、对经推论还原或解释的批判 三、例证一 四、(5)和(3)失败的原因 五、例证二：运动的问题 六、方法论考虑 七、对意义不变性假设的批判 八、总结与结论第五章 论科学术语的“含义”第六章 答复批评：评斯马特、塞拉斯、普特南之观点 一、增殖 二、重要备选 三、发展模型 四、一致性 五、意义恒定性 六、历史问题 七、方法论问题 八、观察 九、生理学问题第七章 无经验科学第二部分 应用与批评第八章 导论：作为方法论原理的增殖与实在论第九章 语言学论证与科学方法第十章 唯物主义与心物问题第十一章 实在论与工具论：评事实依据的逻辑 一、概念解释 二、非纯语言意义区分 三、亚里士多德动力学 四、地球运动推断 五、哥白尼理论的工具主义解释 六、对上述解释的哲学论证并非唯一 七、量子论：玻尔的假设 八、量子论里对工具主义的哲学论证也并非唯一 九、波动力学解释 十、哥白尼案例和量子案例的共同特点 十一、经验反驳的力量 十二、旧事实与新构想的矛盾决非反对新构想 十三、反对某种处理矛盾的方式 十四、矛盾处理得当可长时间维持 十五、维持矛盾的论证 十六、实在论总比工具论可取第十二章 归纳问题注释第十三章 论量子测量理论 一、问题 二、冯·诺依曼的测量理论 三、测量阶段 四、难题 五、经典能级 六、结论第十四章 波姆教授的自然哲学第十五章 莱辛巴赫的量子力学解释 一、三值逻辑与接触作用 二、完备解释及其反常现象 三、反常现象与接触作用原理 四、提示性解释里的法则地位 五、哥本哈根解释 六、反对论证的思考 七、形式化第十六章 尼尔斯·玻尔的世界观 一、导论 二、倾向性：互补性的一部分 三、测量：经典极限 四、量子力学态的关系特性 五、经典物理学与量子论里的轨迹 六、玻尔观点梗概 七、不确定关系 八、驳斥两个反对 九、爱因斯坦—波多尔斯基—罗森论证 十、结论：回到玻尔！第十七章 隐变量与爱因斯坦、波多尔斯基及其罗森的论证 一、论证 二、超态 三、量子力学态的关系特性 四、互补性 五、冯·诺依曼的研究 六、观察的完整性 七、测量

<<实在论、理性主义和科学方法>>

章节摘录

插图：注意这种观点与杜海姆观点之间的相似之处。

杜海姆写道：“理论物理学没有能力理解可观察的外表下物体的真正属性，因此没有超越其方法的合理范围，也不可能决定这些属性是质的方面的还是量的方面的……理论物理学在用标识与符号表现可观察物体表象方面存在局限性。

”以上描述假设了两个不同范畴或层面。

一方面，我们有现象、事实、事物、质量以及概念，可以直接用来表现其特性和相互关系。

另一方面，我们又有（大量的）抽象语言，可以将“幻像”即“科学理论”用公式表现出来。

图示与第一范畴的现象、事实、事物、质量相互关联，人们关注的是图示的语言，或称“理论语言”，并考虑修改、完善理论语言的方法。

几乎没有人会去注意“观察语言”。

《经验主义问题》第二章描述了牛顿科学知识两层模型的观点（其中不乏对观察层面，即“现象”的注意）。

《经验主义问题》第三章描述了内格尔对知识模型更具技术性的陈述。

第二、四章和第六章批判技术性陈述。

我现在回到这个问题上。

我现在来谈谈科学实在论的第三种类型，人们可能把它叫做科学实在论的实证主义观点，听起来有点自相矛盾，但正是这种观点最频繁地用于讨论原子实在和量子论中隐形参数实在的问题。

在此判断实在是要断言某个特定的“幻像”（例如，包括大量质点定位的幻像）要比另一个幻像更可取。

在这一点上波尔兹曼写道：“现象法的微分等式显然只是用于数字形成的法则，是将这些数字与其他数字联系在一起以及几何学概念的法则，几何学概念反过来又被认为仅仅是表达现象的思想幻像（概念图），完全是将同样的东西运用于原子概念（原子运动）。

<<实在论、理性主义和科学方法>>

媒体关注与评论

“费耶阿本德的重要性在于。他表明这种解决问题的简单方法不能被视为理所应当。只要我们头脑里的独立实在把我们引向正确的方向。费耶阿本德坚持的标准无限多样性似乎就颇具煽动性。但是。没有这种实在，论证的责任就变了。也许我们不太喜欢费耶阿本德的理论，但他正在引领我们前进。他其实已经做了历史性的工作，表明凡有思想的健全人，无论是否受过西方科学的熏陶，都坚持各种不同的理性价值观。自费耶阿本德之后，哪怕是表示某个一般假设的思想也不再将相对主义拒之门外。的确。费耶阿本德使我们很难继续相信只有一种真正的理论方法。”

——《泰晤士报文学评论副刊》

<<实在论、理性主义和科学方法>>

编辑推荐

《费耶阿木德哲学文集·实在论、理性主义和科学方法(第1卷)》是由凤凰出版传媒集团，江苏人民出版社出版的。

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>