

《问题学之探究》

图书基本信息

书名：《问题学之探究》

13位ISBN编号：978730605726X

出版时间：2016-10

作者：林定夷

页数：200

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《问题学之探究》

内容概要

问题是科学研究的灵魂。科学研究从问题开始，问题指导研究、推动研究，贯穿于科学研究的始终。在科学研究中，问题的深入就是研究的深入。一部科学史，可以说就是问题的历史，是问题不断展开和深入的历史。本书在详细考察问题学探究的历史背景的基础上，深入探索问题的实质和定义，界定科学问题的含义，为构建问题学理论建立起一系列含义清晰的基本概念和定义；进而考察科学问题与科学目标的关系，理清科学中产生问题的通道，进一步探索科学中问题的结构和问题逻辑；在此基础上，探讨了科学中课题的选择、问题分解、问题转移，以及科学问题的难度评价和价值评价的一般模式。问题学理论在科学研究中具有重要的方法论意义。

《问题学之探究》

作者简介

书籍目录

目录

第一章 问题学探究之背景

第一节 科学家们如是说

第二节 科学史的启示

第三节 哲学家们的思考

第四节 科学中的理性怀疑主义和科学家的好奇心

第五节 呼唤建立问题学

第二章 问题的实质和定义，科学问题的界定

第一节 以往的科学哲学家关于“问题”定义的探讨

第二节 关于“问题”的实质和定义的新探讨

第三节 疑难和科学问题，科学问题的界定

第四节 由“科学问题”引向“科学目标”

第三章 科学的目标，科学进步的三要素目标模型

第一节 科学进步与科学目标

第二节 科学进步的三要素目标模型——科学的实际可检测的目标

第三节 个案分析

第四节 蕴含的结论

第五节 科学中产生问题的通道

第四章 科学中问题的结构与问题逻辑

第一节 问题的类型与问题的指向，问题形式的归约

第二节 问题的应答域和问题的解，解题的规则

第三节 问题的一般结构与求解机制

第四节 真问题和伪问题，正确的问题和错误的问题

第五节 提出问题和解决问题的逻辑略述

第五章 科学中课题的选择，科学问题的分解和转移

第一节 科学研究中课题的选择

第二节 科学研究中问题分解的一般模式

第三节 科学研究中问题的转移

第六章 科学中问题的难度评价和价值评价

第一节 科学中问题的难度评价及评价模式

第二节 科学中问题的价值评价及评价模式

第七章 问题与科学发现：事实的发现与理论的发明

第一节 库恩：科学中事实的发现与理论发明的关系

第二节 问题学为事实的发现与理论的发明的关系提供深层次的全面的理论说明

《问题学之探究》

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:www.tushu111.com