

# 《亥姆霍兹与现代西方科学哲学的发展》

## 图书基本信息

书名：《亥姆霍兹与现代西方科学哲学的发展》

13位ISBN编号：9787309109775

出版时间：2014-11

作者：许良

页数：264

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](http://www.tushu111.com)

# 《亥姆霍兹与现代西方科学哲学的发展》

## 内容概要

亥姆霍兹是与马克思、恩格斯同时代的“自然科学上极伟大的人物”和现代科学哲学的主要奠基者与开拓者。由于其天才的多样性，他在生理学、心理学、物理学、数学、哲学、美学等众多领域都做出了杰出贡献。在19世纪中后期德国科学与哲学回归现实、回归实践的大潮中，他基于坚实的科学研究，反对思辨唯心主义、朴素唯物主义、庸俗唯物主义、实证主义和先验哲学等观点，在经验论和唯理论之间保持必要的张力，提出了许多丰富而深刻的哲学思想。本书基于亥姆霍兹对科学与哲学思想的深入研究，系统阐述了他对新康德主义、马赫哲学、维特根斯坦哲学、维也纳学派、弗洛伊德精神分析、卡西尔符号哲学、进化认识论、发生认识论、自然主义认识论、科学解释学等产生和发展的重要影响，彰显了亥姆霍兹的科学哲学所具有的开创性意义和深远影响。

# 《亥姆霍兹与现代西方科学哲学的发展》

## 作者简介

许良，1957年生，上海理工大学社会科学学院教授，哲学博士，物理学博士后。全国技术哲学委员会常务理事，复旦大学STS中心研究员。1983年毕业于兰州大学物理系理论物理专业，1983—1993年于兰州大学物理系、哲学系任教（1990年获南京大学哲学硕士学位），1996年获复旦大学获西方哲学博士学位，1996—1999年于复旦大学哲学系任教，同期在中国科学技术大学做物理学博士后研究，2000年至今任教于上海理工大学。先后出版《技术哲学》《宁静致远》（获2002—2004年上海优秀图书一等奖）《最小作用量原理与物理学的发展》等著作六部，合著多部。先后在《哲学研究》《哲学动态》《自然辩证法研究》《自然辩证法通讯》《物理》《大学物理》等刊物发表论文70余篇。主持和参与完成国家级和省部级课题多项。

# 《亥姆霍兹与现代西方科学哲学的发展》

## 书籍目录

### 导论

#### 第一章19世纪德国的科学与哲学背景

##### 第一节德国科学的辉煌时代

##### 第二节历史唯物主义的创立

##### 第三节19世纪德国的非理性主义思潮与科学哲学思潮

#### 第二章亥姆霍兹哲学思想的多元背景

##### 第一节英国经验主义的积极传播者

##### 第二节机械论自然观的杰出代表

##### 第三节反思辨唯心主义

##### 第四节反庸俗唯物主义和实证主义

##### 第五节“回到康德去”

#### 第三章感觉符号论：生理学的康德主义

##### 第一节哲学史上的“感觉”之争

##### 第二节感官神经特殊能学说

##### 第三节感觉与外物的对应：符号论

##### 第四节关系实在论思想

##### 第五节生理学的康德主义

#### 第四章知觉经验论与无意识推理

##### 第一节回答知觉的形成机制问题

##### 第二节探求心灵奥秘——无意识推理说

##### 第三节观察渗透理论

##### 第四节无意识推理与弗洛伊德精神分析

#### 第五章因果性约定论、理论与实在

##### 第一节因果性：从先天范畴到工作假设

##### 第二节理论与实在

##### 第三节从符号论看爱因斯坦—玻尔关于量子力学实在观之争

#### 第六章几何公理和算术公理的约定论本性

##### 第一节康德关于几何学与数学的先验论观点

##### 第二节欧几里得几何的经验基础

##### 第三节亥姆霍兹与狭义相对论的创立

##### 第四节算术公理的经验基础

##### 第五节数学的有效性及其限度

#### 第七章亥姆霍兹与批判学派

##### 第一节亥姆霍兹自然观的演变

##### 第二节批判学派的良师和先驱者

##### 第三节亥姆霍兹与批判学派共有的精神品格

#### 第八章现代科学哲学开拓者

##### 第一节亥姆霍兹、赫兹与维特根斯坦哲学

##### 第二节亥姆霍兹与维也纳学派

##### 第三节科学解释学的先驱者

##### 第四节亥姆霍兹与卡西尔的符号形式哲学

#### 第九章现代认识论的先驱者

##### 第一节康德的先验认识论

##### 第二节进化认识论的先驱者

##### 第三节亥姆霍兹的发生认识论思想

##### 第四节自然主义认识论的开拓者

##### 第五节亥姆霍兹与投影认识论

# 《亥姆霍兹与现代西方科学哲学的发展》

结语

参考文献

附录德国现代物理学家与康德哲学

后记

# 《亥姆霍兹与现代西方科学哲学的发展》

## 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](http://www.tushu111.com)