第一图书网, tushu007.com

<<哲学与科学概论>>

图书基本信息

书名：<<哲学与科学概论>>

13位ISBN编号：9787562325642

10位ISBN编号：7562325642

出版时间：2007-2

出版时间：华南理工大

作者：王小燕

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

内容概要

《哲学与科学概论》分自然界的辩证法；哲学与科学关系的若干问题；自然科学中的若干重要理论及其哲学意义；科学精神，人文精神，科学方法等四部分，系统介绍了哲学与科学的基本知识。本书内容丰富，分析透彻，具有很高的学术价值。

<<哲学与科学概论>>

书籍目录

第一部分　自然界的辩证法第一章　自然规律一、对立统一规律二、质量互变规律三、否定之否定规律第二章　自然辩证法范畴一、现象与本质二、内容和形式三、结构与功能四、原因和结果五、必然性和偶然性六、可能与现实七、整体与部分八、共性与个性第三章　科技与自然的关系问题一、科技与外部自然的关系二、科技与人的自身自然的关系第二部分　哲学与科学关系的若干问题第四章　哲学与科学的互动关系一、科学的发展推动哲学的发展二、哲学对科学发展有重要影响三、科学家离不开哲学的指导四、自然科学家的科学哲学思想第五章　现代科学技术提出的哲学问题一、现代科学技术提出的自然观问题二、现代科学技术提出的实践观问题三、现代科学技术提出的历史观问题四、现代科学技术提出的价值观问题第六章　现代科学发展的哲学反思一、科学与技术的本质特征二、科学技术本质的哲学反思三、现代科学发展对哲学的挑战四、新科技的问题与挑战五、未来科学对哲学的影响第三部分　自然科学中的若干重要理论及其哲学意义第七章　相对论的基本思想及其哲学意义一、狭义相对论二、广义相对论三、相对论的哲学意义第八章　系统论及其哲学意义一、系统二、系统论的形成和发展三、系统论的哲学意义第九章　信息论、信息技术及其意义一、信息二、信息论三、信息技术四、信息研究中的哲学问题第十章　控制论及其哲学意义一、控制论的形成和发展二、控制论的概念和方法三、控制论的应用和发展四、控制论中的哲学问题五、控制论的哲学意义第十一章　人工智能的哲学思考一、人工智能二、人工智能的作用及意义三、人工智能与人脑第四部分　科学精神，人文精神，科学方法第十二章　科学精神、人文精神的实质与科学方法的内涵一、科学与科学精神、科学方法二、科学精神的实质三、人文精神的实质四、科学方法的内涵第十三章　科学精神与人文精神一、唯物主义自然观与历史观二、自然科学与社会科学三、科学与道德四、科学精神与人文精神第十四章　科学精神与科学方法一、科学方法中蕴含着科学精神二、科学精神中体现着科学方法三、科学精神与科学方法的互动作用后记参考文献

第一图书网, tushu007.com

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