

<<科学技术哲学>>

图书基本信息

书名：<<科学技术哲学>>

13位ISBN编号：9787560316642

10位ISBN编号：7560316646

出版时间：2006-8

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：孟庆伟 编

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>

<<科学技术哲学>>

内容概要

哈尔滨工业大学科学技术哲学教研室的教师在多年教学与研究的基础上，结合理工院校学生的特点，于2001年集体编写了《科学技术哲学》一书，供高等院校理工类各专业硕士研究生在“自然辩证法概论”课的教学中使用。

<<科学技术哲学>>

书籍目录

绪论 0.1 科学技术哲学的产生 0.2 科学技术哲学的性质、内容与范围 0.3 科学技术哲学与中国现代化建设第1篇 自然篇 第1章 自然界的物质观 1.1 自然界的物质性 1.2 自然界物质性的解构与建构 第2章 自然界的系统观 2.1 物质联系的系统方式 2.2 自然物质系统的依存和作用 第3章 人与自然协同进化的生态观 3.1 人与自然协同进化的理论内涵 3.2 人与自然协同进化的荒野生态观 3.3 人与自然协同进化的社会生态观第2篇 科学篇 第4章 科学的本质和科学知识的构成 4.1 科学的含义及特征 4.2 科学认识的结构和过程 4.3 科学价值与科学精神 第5章 科学认识的形成与科学理论的创立 5.1 科学问题的提出 5.2 科学事实的获取 5.3 科学抽象与科学思维 5.4 科学假说的形成与科学理论的创立 第6章 科学理论的评价与发展 6.1 科学理论的逻辑评价与经验检验 6.2 科学理论的发展第3篇 技术篇 第7章 技术的本质与结构 7.1 技术的本质与特征 7.2 技术活动的要素、分类原则及其形态 7.3 技术的体系和结构 第8章 技术认识和技术方法 8.1 技术认识的基本特征和过程 8.2 技术的预测与评估 8.3 技术方案的构思与设计 8.4 技术方案的试验与实施 第9章 技术价值与技术社会观 9.1 技术的价值 9.2 技术伦理 9.3 技术的社会观 第10章 技术创新与高技术产业化第4篇 科学技术与社会篇 第11章 科学技术的社会运行 第12章 科学技术的社会建制 第13章 科学技术与社会发展 参考文献修订版后记

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>