

《科学人文高级读本》

图书基本信息

书名：《科学人文高级读本》

13位ISBN编号：9787301063439

10位ISBN编号：7301063431

出版时间：2006-07-01

出版社：北京大学出版社

作者：任定成

页数：309

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.tushu000.com

内容概要

本书的基本定位是对科学自身的理群。

这个定位基于编者对我国大学理工农医类专业开设的自然辩证法通识课程的智识使命的认识。在编者看来，这门课程就是要有助于学生提高其综合科学素养，并能够在从事科学研究的时候，也思考科学自身。因此，选编本书的一个原则，就是希望通过一些鲜活的材料和思想，贴近科学生活以及与科学相关的社会生活，提高读者阅读综合性科学作品的兴趣而不是介绍具体的科学知识和技术知识，因为那是各种专业教科书的任务；也不是系统地介绍人们关于科学的本质、方法和思想，关于科学的社会运行，关于科学技术与社会的关系，关于科学技术产生和发展的历史方面取得的成果，因为那是科学哲学、科学社会学和科学史教材的任务。

《科学人文高级读本》

作者简介

任定成：哲学博士，北京大学科学与社会研究中心教授、博士研究生导师，教育部人文社会科学重点研究基地山西大学科学技术哲学研究中心学术委员会委员、教授，中国自然辩证法研究会化学化工专业委员会主任委员，中国科学技术史学会化学史专业委员会主任委员，日本科学史学

《科学人文高级读本》

书籍目录

弁言第一编 科学、非科学与反科学 楔子 1 神灵世界中的自然研究 2 为什么占星术是伪科学 3 创世科学并非科学 4 科学、科学主义与反科学主义第二编 透视科学研究 楔子 5 可解的艺术 6 科学的经济功能 7 自然规律不允许有例外 8 对科学家的审美判断的两种错误看法第三编 科学家的心路 楔子 9 如何成为化学家 10 失败的性格 11 大奖第四编 科学家的社会责任 楔子 12 一个从事实际工作的科学家的感想 13 伦理与科学 14 维也纳宣言 15 人类遗传数据国际宣言纲要（修正稿）第五编 科学的社会运行 楔子 16 科学的规范结构 17 美国科学界的分层模式 18 科学上的师与徒第六编 科学时空 19 科学的病态 20 科学活动中心的转移 21 科学劳动的智力常数第七编 科学与人文之战 楔子 22 玄学与科学——评张君勱的《人生观》 23 两种文化 24 学术左派与科学第八编 科学的文明之源 楔子 25 科学的社会学根源 26 新科学的动力 27 东西方的科学与社会

精彩短评

- 1、失败的性格 爱书狂和万言通
- 2、挺好，就是人名总是不按惯例来。
- 3、可读性。。。。。 sigh
- 4、简单的过了一遍，后面的科学家的故事很好玩。

1、《科学人文高级读本》的笔记-第21页

什么是科学？

科学是一种经年累月发展起来的现象，使其自身从宗教、哲学、迷信以及其他人类认识和信仰之中脱离出来。我们今天称之为“科学”的，是一整套彰显特出的论点，它具有许多特征。有些论点处于科学和非科学的边缘（例如弗洛伊德的精神分析理论）。但或许可以肯定地说，物理学和化学是科学，而柏拉图（Plato）的形式论（Theory of Forms）和斯韦登伯格的神学则不是。显然，寻找决定性特征的起点之处是科学的最突出方面——它是关于真实的感知世界的经验性行业。。。科学试图理解这个经验的世界，但是根本而言，它们指向我们周围的世界。科学试图理解这个经验的世界。这种理解的基础是什么。。。科学包含了对秩序的追求。更具体点，就是科学寻求完整的、隐蔽的、自然的规律性（定律）。世间万物并非随便发生，它们遵循一定之道，科学则尽力捕捉这一事实。因而，科学的总体，即使有“理论”、“范式”、“模型结合”的不同说法，就是定律的结合。终于明白了！！！！

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.tushu000.com