

<<科学思想史>>

图书基本信息

书名：<<科学思想史>>

13位ISBN编号：9787534542862

10位ISBN编号：7534542863

出版时间：2004-8-1

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：林德宏

页数：379

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>

<<科学思想史>>

内容概要

《科学思想史(第2版)》是在《科学思想史》第一版的基础上修订而成的，本次修订主要补充了爱因斯坦、玻尔之后的科学的新进展和科学发生史的一些内容，并删去了一些不太像科学思想史的叙述，使修订版更像一点科学思想史。

全书共分四章，分别对古代的科学思想、16-18世纪的科学思想、19世纪的科学思想、20世纪的科学思想进行了研究和讨论。

<<科学思想史>>

书籍目录

第一章 古代的科学思想第一节 科学的发生一、原始自然知识二、神话三、巫术四、对常识的解释
第二节 中国古代的宇宙理论一、盖天说二、张衡与浑天说三、宣夜说四、地动说第三节 墨家的力学与物理学思想一、墨家的力学思想二、墨家的光学研究三、墨家的物质观第四节 中国的元气论
第五节 毕达哥拉斯学派的中心火学说一、毕达哥拉斯二、菲洛劳斯的中心火学说第六节 亚里士多德一、亚里士多德的运动学思想二、亚里士多德的天文学思想三、亚里士多德的生物学思想四、亚里士多德的方法论思想第七节 阿里斯塔克与托勒密一、阿里斯塔克的日心说二、托勒密的地心说三、地心说产生的认识论原因第八节 占星术第九节 古代的地理学思想一、埃拉托色尼二、辛尼加三、斯特拉波四、裴秀第十节 古代的医学生理学思想一、希波克拉底二、盖仑三、中国古代的医学思想第十一节 中世纪的中国科学一、郦道元二、贾思勰三、张遂四、沈括五、郭守敬六、徐光启七、宋应星第十二节 中世纪的欧洲科学一、神学与经院哲学的统治二、罗吉尔培根三、中世纪欧洲的运动学第十三节 古代科学思想的基本特征第二章 16-18世纪的科学思想第一节 哥白尼第二节 开普勒一、布鲁诺二、第谷三、开普勒的行星运动三定律四、开普勒的天体力学思想第三节 伽利略一、伽利略的科学精神二、伽利略的力学思想三、伽利略的天文学思想四、伽利略的方法论思想第四节 笛卡儿一、笛卡儿的以太论与旋涡论二、笛卡儿的物理学思想三、笛卡儿的方法论思想第五节 牛顿一、牛顿的力学思想二、牛顿的微粒说三、牛顿的绝对时空观四、牛顿的神学观五、牛顿的方法论思想六、牛顿的力学机械论七、笛卡儿派与牛顿派的争论.....第三章 19世纪的科学思想第四章 20世纪的科学思想后记

<<科学思想史>>

编辑推荐

《科学思想史(第2版)》被国家教育部列为向全国推荐的研究生教学用书。

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>