

《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

出版社：江苏科学技术出版社

作者：林德宏

页数：396

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

《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。

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。

《科学思想史》

精彩短评

- 1、论文需要，阅读了一小段
- 2、不错
- 3、不好看，较强的意识形态在里面。
- 4、很好!
- 5、这门课实在是伤不起。。。
- 6、中规中矩的教科书，一份地图，
- 7、虽然不少地方有意识形态的偏见，但给我很多启发。
- 8、幸亏这本书没有再版了，免得再毒害中国的年轻人。意识形态太重了，黑基督教黑得飞起，避重就轻片面描写有一手。
- 9、图书馆里借阅次数为零的书，灰老厚。准备考研才看的，看完准备换个学校。看完还是很有收获的，其他朋友说的意识形态什么的不过是作者用了唯物辩证法的观点而已。感觉第一章没有后面几章写得好。总之，还是颇值得一读的。
- 10、麦克斯韦尔不能叫麦克斯韦，因为麦斯威尔是速溶咖啡。 ____别挂我阿门

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