

<<中国物理学史大系.古代物理学史>>

图书基本信息

书名：<<中国物理学史大系.古代物理学史>>

13位ISBN编号：9787535538482

10位ISBN编号：7535538487

出版时间：2002-12

出版时间：湖南教育出版社

作者：戴念祖

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

在中国古代历史中，几乎找不到以数学解决物理问题的例子，也没有在物理阐述中常见到的逻辑推理的范式。

因而，也就没有物理学。

但是，没有近代物理学的方法和没有物理学，毕竟是两回事。

在人类的历史进程中，不同的历史阶段，有不同的认知自然、获取知识的方法。

《中国物理学史大系：古代物理学史》将给您介绍中国古代的物理知识及方法，可以说是科学普及的入门书，提高自身科学素养的通俗读物。

对于从事理学或技术领域的人士，了解本领域或相邻领域的学科史，有可能获得在他处难于寻觅的开启思维的钥匙。

书籍目录

绪论一、“物理”的古代词义二、传统物理学的特点三、与物理相关的传统典籍四、历史分期与本书撰稿方式第一章 关于物质结构和宇宙天体的思辨学说一、原子的观念二、元气说三、阴阳五行说四、宇宙天体的形成与演变第二章 力学一、简单机械二、重心与平衡三、运动学知识四、动力学知识五、流体力学知识六、材料力学知识七、固体八、基本计量第三章 声学一、声波概念的起源及其特性二、音程的数学计算三、朱载堉的新法密率四、管乐器的末端效应和管口校正五、簧和编钟六、共振七、振动和声音的应用第四章 光学一、光源与镜二、影与影戏三、小孔成像四、反射镜成像知识五、透镜及其成像知识六、衍射七、色散八、视觉与颜色第五章 热学一、摩擦生火与自燃现象二、冰三、热与温度四、热技术应用第六章 电和磁一、静电和雷电知识二、静磁知识三、司南和指南针四、罗盘第七章 近代物理学在中国的传播和传统物理的终结一、明末清初西方物理学知识在中国的传播二、明末至鸦片战争期间中西物理学的融合三、1840年至清末近代物理学启蒙概述附录文献书目图录事项索引人名索引后记

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>