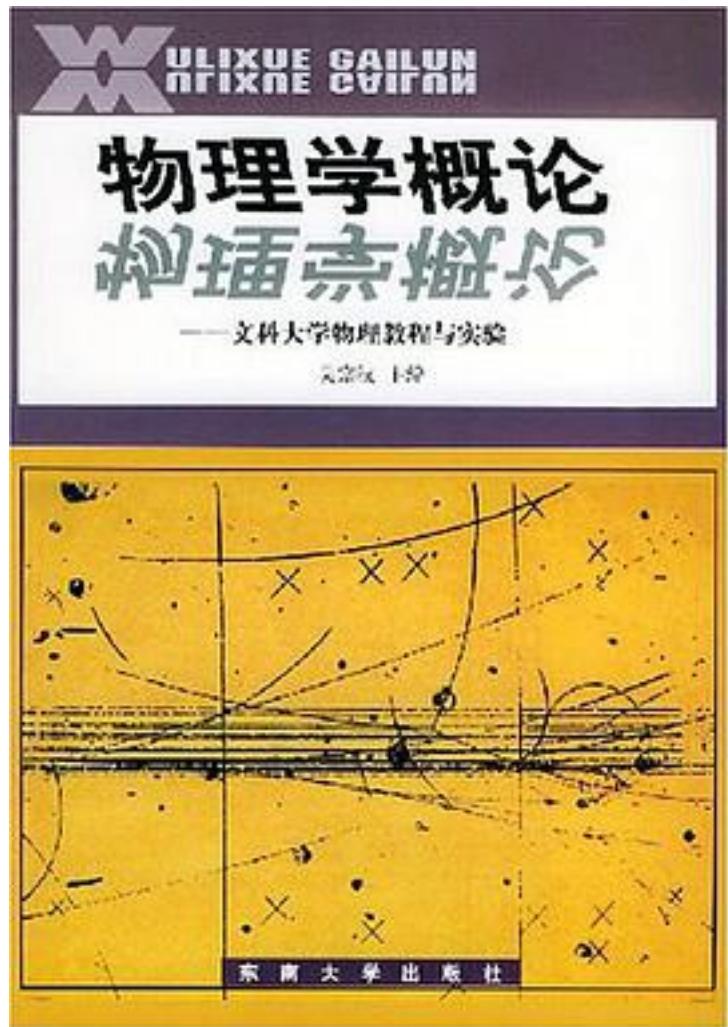


物理学概论



[物理学概论 下载链接1](#)

著者:吴宗汉

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:2001-6-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787810507486

本书由三部分组成，第一部分文科大学物理教程内容分配如下：第1章人类在宇宙中的

位置；第2章力学概述；第3章热学与能源工程；第4章近代科学的重要基础——电磁学；第5章物理学发展中的革命风暴——相对论与量子论的产生；第6章原子核与基本粒子的研究；第7章物理学研究的常用思想方法介绍。第二部分为21世纪前沿科技选编，主要介绍混沌现象、材料科学、信息技术、宇宙成因探索等相关内容。第三部分介绍物理实验中数据处理方法；同时安排了如下几个实验：用常规物理仪器测圆周率，自由落体法测定反应时薄膜铺展法估测分子大小，带电粒子运动中电、磁偏转的观察负温度系数热敏电阻的特性测定，不均匀介质溶液折射率的研究，照相及暗房技术，摄像及刻录光盘等。

本书是供经济管理、外语、文学、社科、艺术等高校文科大学生学习的一门基础课程，也可供医药类学生使用，目的是拓宽学生知识面，学习科学家独特的、创造性的工作特点及研究方法，从而获得科学方法论的教益与启迪。

作者介绍：

目录: 第一部分 文科大学物理教程

1 人类在宇宙中的位置

2 力学概论

3 热学与能源工程

4 近代科学的重要基础——电磁学

5 物理学发展中的革命风暴——相对论与量子论的产生

6 原子核与基本粒子的研究

7 物理学研究中的常用思想方法介绍

复习思考题

第二部分 文科大学物理实验

1 绪论

2 实验有效数据的记录与处理

3 实验

4 物理实验中的数据处理

参考书目

· · · · · (收起)

[物理学概论 下载链接1](#)

标签

物理

评论

我竟然读过这本书。。。

[物理学概论 下载链接1](#)

书评

[物理学概论 下载链接1](#)