

<<大学物理方法>>

图书基本信息

书名：<<大学物理方法>>

13位ISBN编号：9787810123310

10位ISBN编号：7810123319

出版时间：1992-08

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：祁祥麟

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>

<<大学物理方法>>

内容概要

内容简介

本书共分六个部分.讨论的方法有：隔离体法、能量方法，守恒方法，类比方法、组合方法，选系方法、参考系变换法，演绎方法、统计方法、对称方法、力线方法、特解方法、旋转矢量法、图线方法、波阵面法、程差方法、半波带法、驻波方法、近似方法及量纲方法等。

本书以方法为纲，着眼

于能力的培养，应用举例较多，涉及范围较广，论述清晰易懂，便于读者自学。

本书是工科“大学物理方法”课的教材，又可作为“大学物理”课的教学参考书，也可供广大科技人员、中学物理教师参考。

<<大学物理方法>>

书籍目录

目录

1. 牛顿力学部分

一、隔离体法

习题

二、选系方法

习题

三、能量方法

习题

四、守恒方法

习题

五、类比方法

习题

六、组合方法

习题

七、近似方法

习题

2. 热学部分

一、统计方法

附录2 - 1 概率

附录2 - 2 积分

附录2 - 3 积分

习题

二、演绎方法

习题

三、近似方法

习题

3. 电磁学部分

一、对称方法

习题

二、组合方法

习题

三、力线方法

习题

四、近似方法

习题

五、特解方法

习题

六、类比方法

习题

七、能量方法

习题

4. 波动部分

一、旋转矢量法

习题

二、图线方法

<<大学物理方法>>

习题

三、波阵面法

习题

四、程差方法

习题

五 半波带法

习题

5.近代物理学部分

一、驻波方法

习题

二、估算方法

习题

三、参考系变换法

习题

6.附：量纲分析方法

习题

参考书目

注：本书图中 v 是 u 的黑体，即行文中的 u 。

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>