

<<大学物理学第三册电磁学第二版>>

图书基本信息

书名：<<大学物理学第三册电磁学第二版>>

13位ISBN编号：9787302038191

10位ISBN编号：7302038198

出版时间：1999-12

出版时间：清华大学出版社

作者：张三慧

页数：420

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>

<<大学物理学第三册电磁学第二版>>

内容概要

本书讲述电磁学的基本理论，包括静止和运动电荷的电场，运动电荷和电流的磁场，电场和磁场的相对论联系，介质中的电场和磁场，电磁感应，电磁波等。

书籍目录

电磁学概述第1章 静止电荷的电场 1.1 电荷 1.2 库化定律与叠加原理 1.3 电场和电场强度
1.4 静止的点电荷的电场及其叠加 1.5 电场线和电通量 1.6 高斯定律 1.7 利用高斯定律求
静电场的分布 提要 思考题 习题第2章 运动电荷的电场 2.1 高斯定律与运动电荷 2.2 电场
的变换 2.3 做匀速直线运动的点电荷的电场 2.4 静电场对运动电荷的作用 提要 思考题 习题
第3章 电势 3.1 静电场的保守性 3.2 电势差和电势 3.3 电势叠加原理 3.4 电势梯度 3.5
电荷在外电场中的静电势能 3.6 电荷系的静电能 3.7 静电场的能量 提要 思考题 习题第4章
静电场中的导体第5章 静电场中的电介质第6章 恒定电流第7章 磁力第8章 磁场的源第9章 磁
场中的磁介质第10章 电磁感应第11章 麦克斯韦方程组和电磁辐射数值表习题答案索引

<<大学物理学第三册电磁学第二版>>

编辑推荐

《大学物理学3》可作为高等院校的大学物理教材，也可以作为中学物理教师教学或其他读者自学的参考书。

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>