

《经典电动力学（上册）》

图书基本信息

书名：《经典电动力学（上册）》

13位ISBN编号：SH13012-0191

10位ISBN编号：SH13012-0191

出版时间：1978-6

出版社：人民教育出版社

作者：[美] J. D. 杰克逊

页数：517

译者：朱培豫

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

《经典电动力学（上册）》

内容概要

本书是根据美国 John Wiley & Sons 图书公司 1976 年出版的 J. D. 杰克逊 (Jackson) 著《经典电动力学》 (Classical Electrodynamics) 1975 年第二版译出的。译本分上、下两册出版。上册主要内容是传统的电磁理论，包括静电学、静磁学、随时间变化的电磁场、麦克斯韦方程组等，并应用麦克斯韦方程组讨论了各种宏观电磁现象。上册第四、六、八等三章曾由戴勉根据原书第一版译出，后经上海铁道学院朱培豫按原书第二版进行了修改。其余各章均由朱培豫译出。全书经河北大学汪镇藩校订加工。本书责任编辑为汤发宇。

本书可供综合大学和理工科大学物理系高年级学生、研究生和教师以及有关的科学研究工作者参考。

《经典电动力学（上册）》

书籍目录

绪论

第一章 静电学导论

第二章 静电学中的边值问题（I）

第三章 静电学中的边值问题（II）

第四章 多极子，宏观媒质的静电学，电介质

第五章 静磁学

第六章 随时间变化的场，麦克斯韦方程组，守恒定律

第七章 平面电磁波和波的传播

第八章 波导和谐振腔

第九章 简单辐射系统；散射和衍射

参考书目

有关特殊函数的主要题材索引

《经典电动力学（上册）》

精彩短评

1、翻译的不是很好

《经典电动力学（上册）》

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