

《泡利物理学讲义（第1,2,3卷）》

图书基本信息

书名：《泡利物理学讲义（第1,2,3卷）》

13位ISBN编号：9787040404095

作者：（美）W. 泡利

译者：洪铭熙,苑之方,留润州（校）

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.tushu111.com

《泡利物理学讲义（第1,2,3卷）》

内容概要

《泡利物理学讲义（第1、2、3卷）》是理论物理学的一套十分严谨、精练的经典教材。现根据MIT出版社1973年出版英译本（Charles P. Enz主编，S. Margulies和H. R. Lewis合译的Pauli Lectures on Physics）并参考德文原版翻译出版，以供我国大学理工科师生参考。

本套讲义原版分六卷出版，内容分别为：1. 电动力学；2. 光学和电子论；3. 热力学和气体分子运动论；4. 统计力学；5. 波动力学；6. 场量子化选题；现将1—3卷合成一辑，4—6卷合成一辑出版。

《泡利物理学讲义（第1,2,3卷）》

精彩短评

1、库仑定律是属于粒子物理学范畴，（守恒场与高斯定理之和等价于库伦定理）力学中的场论作为辅助工具，在电磁场成为实体；电磁场按照电场频率来分类：稳恒电磁场（焦耳定律等高中基础实验推理），准静态电磁场，迅变电磁场（完备的麦克斯韦方程）；有介质电磁场与真空的不同在于极化磁化。读朗道和泡利的经典理论物理书，感受最深的是关于数学的成熟度问题：资料的取舍（何时精度和何处泛读）这些都需要自己对于知识的认识和思考，尤其是数学命题之间关系和物理的图像和概念之间的关系，而大量的所谓的常识，都是一本本数学书沉淀积累下来的结果

《泡利物理学讲义（第1,2,3卷）》

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.tushu111.com