

原子核物理



[原子核物理_下载链接1](#)

著者:卢希庭

出版者:原子能

出版时间:2001-7

装帧:

isbn:9787502221881

《普通高等教育九五国家级重点教材:原子核物理(修订版)》全面、系统地阐述了原子核

物理学这门学科的基本内容，并对亚核子物理、天体物理以及核辐射测量等作了简要介绍。全书共分十三章，内容包括核的基本性质、放射性、核辐射测量、核力、核衰变、核结构、核反应、中子物理、核裂变和聚变、亚核子物理和天体物理等。书中着重叙述这些方面的基础知识和物理规律，同时适当介绍当前的一些进展情况。

为了便于读者自学，《普通高等教育九五国家级重点教材:原子核物理(修订版)》语言力求简明易懂，内容注意由浅入深，各章均有习题和答案。书末还附有供做习题用的“部分核素数据和粒子数据”和“常用物理常量”。

《普通高等教育九五国家级重点教材:原子核物理(修订版)》可作为大学物理类专业原子核物理课程的教材，并可供其他有关专业的师生和从事原子能研究和应用的人员参考。

《普通高等教育九五国家级重点教材:原子核物理(修订版)》是1981年出版的《原子核物理》（高等学校试用教材）的修订版。原版书于1987年获核工业部优秀教材特等奖。1988年获全国高等学校优秀教材奖。

作者介绍:

目录:

[原子核物理 下载链接1](#)

标签

核物理学

教材

物理

物理学

核物理

卢希庭

Physics

物理學

评论

终于考完了==

基础物理学必读书籍，简明扼要的典范

非常好的核物理入门书籍

有点乱，知识点太杂，泛而不精，中国教材之大弊病！

靠 原以为能考80+的……好书

好书！！

挺全面的参考书，但不适合当教材，因为太厚了。

“叶老师上课自带混响”
几乎整本书都在讲模型：模型的建立、模型的计算、模型的检验、模型的改进。
就算有很多公式，也能当小说看。

内容十分丰富，讲得也很清楚~

报复社会必备读物

不如清华的徐四大的介绍的清楚

比上不足，比下有余

很经典的一本核物理教材

没有买到新书，复印的....2333

[原子核物理 下载链接1](#)

书评

卢希庭先生的这本书啊，怎么说呢，是一本非常不错的参考书。但是，如果把这本书当作教材，这绝对是学生们的噩梦.....
这本书的厚度和它涵盖的内容都告诉我们一件事：作者希望学生们在把这本书学完之后就能对粒子物理和原子核物理的方方面面都有一个基本的掌握。书中的随便...

[原子核物理 下载链接1](#)