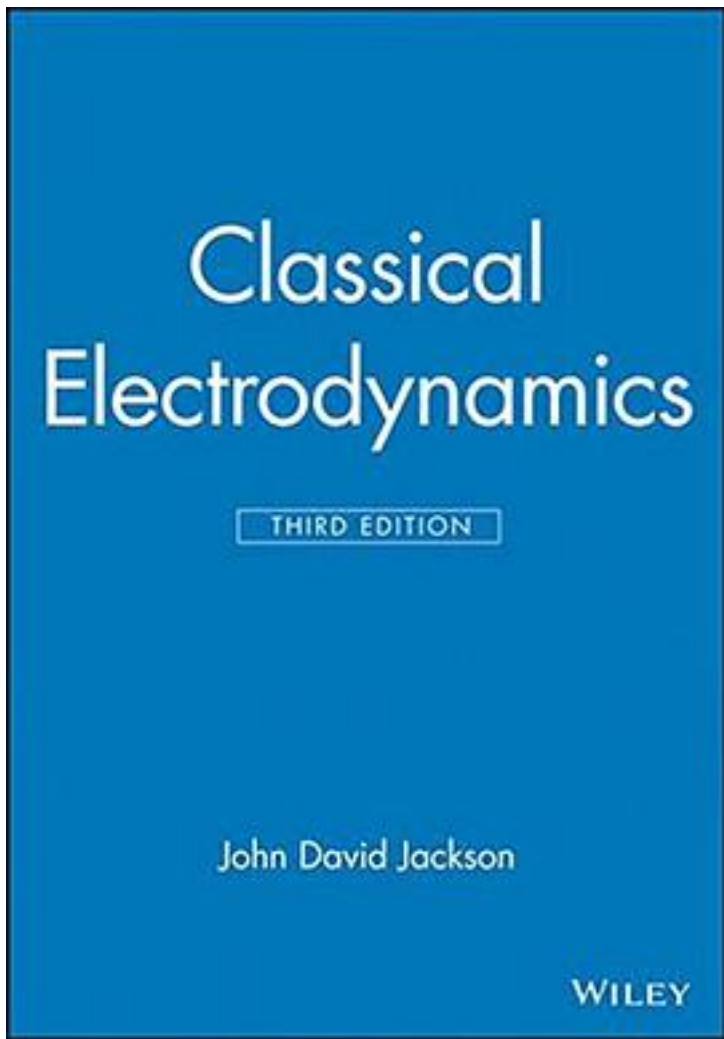


Classical Electrodynamics Third Edition



[Classical Electrodynamics Third Edition_下载链接1](#)

著者:John David Jackson

出版者:Wiley

出版时间:1998-8-10

装帧:Hardcover

isbn:9780471309321

A revision of the defining book covering the physics and classical mathematics

necessary to understand electromagnetic fields in materials and at surfaces and interfaces. The third edition has been revised to address the changes in emphasis and applications that have occurred in the past twenty years.

作者介绍:

目录:

[Classical Electrodynamics Third Edition_下载链接1](#)

标签

物理

电动力学

Physics

经典电动力学

最经典的电动力学书

物理学

教材

经典物理

评论

you need it just as you need to breath, fatal but unconscious.

经典电动力学...英文原版教材..

大约在04年的时候，为了应付Gudat教授的猛击而读..成效嘛，当然是再好不过..但这本书虽然名为classical（可算是一语双关了），实际也就是本科生程度的教科书而已..吃透这本书，你会对电动力学产生出一个鲜明的框架，再细和再深，它也就无能为力了..^
^

读得还不够细，最后几章没读完。

经典之作，难度颇高，但电动力学本来就是门难度颇高的课~~

oh.....内容庞杂但是确实非常好，至于习题嘛。。。。。我努力啊

Introduction and Survey不错..也就能看到这了OTL

我教材

折磨死后辈也是一种无奈的乐趣

good reference. a comprehensive book

EM都上完了

没看完，呵呵

名声太响，却是部平庸的教材

这是教材……

习题好烦

偶尔废话多，题挺好。 Polarization
部分观点太老了，亏他刷到第三版，读了对凝聚态理论科研有害。

原来用的刘觉平的就学不明白，现在用这书还是学不明白

a classic

经典

决定走quantum information这条路以后就没怎么看这本书了，不好意思哈。

觉醒级的好书(!)^n

[Classical Electrodynamics Third Edition_下载链接1](#)

书评

Jackson的难一直被大家渲染，其实稍有些言过其实。总体来看，全书内容非常丰富，涵盖的知识面非常广，因而既是很好的学习资料，也是一本实用性很强的研究参考。“全”可以说是Jackson最大的特点之一，从高中竞赛级别的静电、静磁问题到宏观平均、多极辐射一般理论，乃至电磁散...

电动力学本科时用的是郭硕宏的教材，研究生是Schwinger的，Jackson的这本则一直作为参考书和作业来源。这本书的难度被过分夸张了，我的体会是这样：除非您本科学有余力，Jackson的这本书一直是一本相当好的本科参考书；除非您本科是完整混过去的，Jackson这本书在研究生阶段应...

全书正文并没有传说中的那么恐怖，恐怖的地方在于它的习题，特别是第六章之后的习题。喜欢挑战极限的童鞋尽可以去尝试一下。学习的过程是痛苦的，收获是丰硕的。

我读过600多页，很快就读完了。讲的很详尽，电动力学的很多部分都讲过了。这本书也可以用来寻找相关的文献，上面的引用文献写得很详细，可以让你找到原始文献。不过，用些数学的推导很麻烦，推了很久才推出来。不过查询相关数学物理方法的书，对推导来说，很有帮助。我是看完这...

有没有关于这本书的学习交流群啊？买了一段时间，一直没怎么看，研究生之后再回过去看很有感觉，有些引申的内容很物理，很好，想找一伙人交流这本书
有没有关于这本书的学习交流群啊？买了一段时间，一直没怎么看，研究生之后再回过去看很有感觉，有些引申的内容很物理，很好...

书很厚，内容偏多，进度停留在三分之一处。此书数学味确实浓得可以，看的过程中相当于重学一遍数理方法。没做过习题，不知是否有传说中的那么难。

[Classical Electrodynamics Third Edition_下载链接1](#)