

# 电磁场与电磁波



[电磁场与电磁波\\_下载链接1](#)

著者:David K.Cheng

出版者:清华大学

出版时间:2007-7

装帧:

isbn:9787302152125

《国际知名大学原版教材·信息技术学科与电气工程学科系列:电磁场与电磁波(第2版)》是关于电磁场与电磁波的一本很有特色的经典教材，取材新颖，笔法灵活，逻辑性强。教材从矢量分析和场论入手，以简捷清晰的方式建立了电磁模型。紧接着，全面地阐述了电磁场和电磁波的基础理论，包括静电场、静磁场、稳恒电流的场、边值问题的经典解法、时变电磁场与麦克斯韦方程组、平面电磁波及其传播、传输线、阻抗圆图、微带线、波导与谐振腔、天线与电磁辐射、电磁屏蔽等内容。《国际知名大学原版教材·信息技术学科与电气工程学科系列:电磁场与电磁波(第2版)》除了内容全面之外，还具有很大的灵活性，全书的内容安排具有较完整的模块性，从而可以灵活地取舍和组合成适合不同行业 and 不同对象的电磁场与电磁波的教材。

作者介绍:

目录:

[电磁场与电磁波\\_下载链接1](#)

标签

电磁场

电磁学

教材

电子

通信基础

电磁波

物理

学术

评论

写得很好,看起来很舒服很好懂

-----  
神作

-----  
看不懂，很心累的一科，为啥学软件也要学这个啊！

-----  
挂鸟挂鸟·····大约是我没有认真看最后两章吧，我怎么觉得前半部分写的比较好·

• • • •

-----  
框架、推导都特别清晰，选题也很经典。难得的好书。

-----  
神书一本，当年学的英文版

-----  
由于研究方向涉及到电磁场与电磁波的知识，在看了那么多中文版，不知所云的情况下，逼不得已买了一本。本书安排从简入深，公式推导过程详细。虽是英文版，但是我觉得不影响自学。以后还会买英文原版的书籍

-----  
[电磁场与电磁波\\_下载链接1](#)

## 书评

-----  
[电磁场与电磁波\\_下载链接1](#)