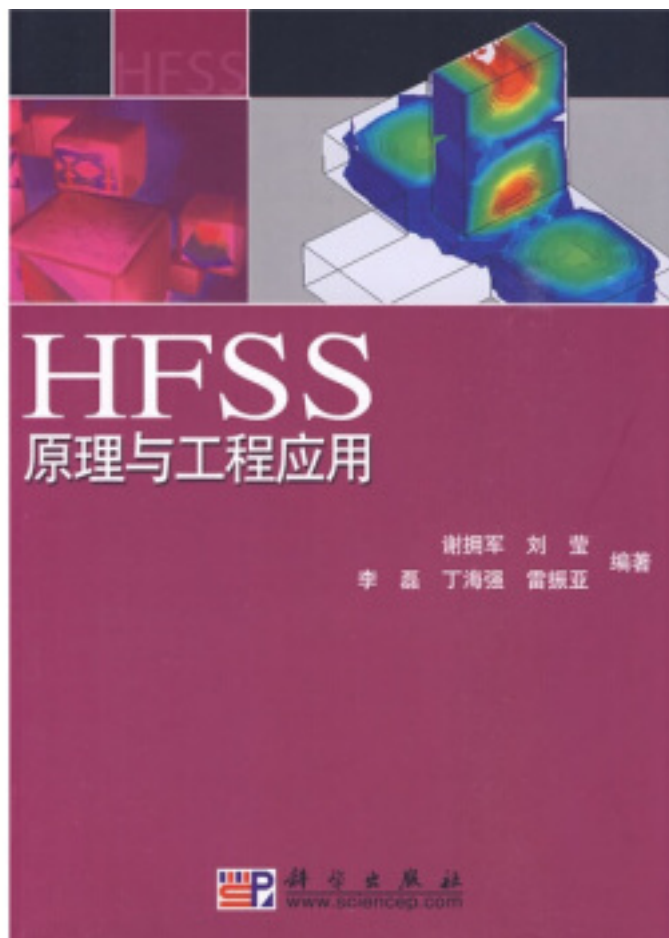


HFSS原理与工程应用



[HFSS原理与工程应用_下载链接1](#)

著者:谢拥军, 刘莹, 李磊 等 著

[HFSS原理与工程应用_下载链接1](#)

标签

评论

书不错，是专业人员写的，很有读的价值

给公司研发同事购买的，很好好，正版

质量很好蛮好的，应该是正品，比超实惠多了，比超市便宜，以后还来买。

朋友推荐的。软件这东西，还得靠实践。

这本书经典的，可以这很强势

给单位买的，京东货全，发票正规，送货快，很不错！好的很呢

挺好的一本教材，推荐推荐！

质量不错，快递给力

看不懂，真心不错

理论性太强了点

质量不错，快递速度快，京东还是值得信赖的！！！！

还不错，希望能帮助我入门～

不错的工具书，可以经常翻翻

东东不错，是正版，买来正好好好学习下！

正版图书 对hfss的使用很有帮助

我大西电编的书必须好

非常不错进管你你还好吗

好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好

书非常不错，非常适合学习

好书，不错，可以学习了！

不错，值得购买，简单易用的教程

还可以吧， 还可以吧，

经典教材，导师写的。。

强烈推荐，非常不错的！

边学软件边用，还不错

谢拥军老师的第二本HFSS书，比上一本更有深度，增加了很多理论内容以及工程实践部分，对HFSS的学习和应用非常有帮助。

双十一买的，性价比高，只不过物流久一点。

内容略难，不过编的很好

[SM]这本写的不错，值得一读，前些天朋友介绍说还可以，[QY]很吸引人的，[SZ]写的还是比较有深度的，细细读来，需要慢慢的品读下才跟有味道，我很欣赏[ZZ]的书，尤其是这本能代表作者的一些思想，推荐大家来看看，再做评价啊！

都不知道还有京豆一说， 宣传有问题， 不知道有返利没。

很好，很有用，书很专业

帮朋友买的，应该还不错啦

很好的大学教材，本科生必须要掌握的最基础的知识，这本书通俗易懂，很好理解。

面向工程应用，例程很丰富，照着走下来差不多就入门了。

书籍非常不错，字迹清晰，是正版，正是我需要的。

比较好的参考书，送货也及时

很好 不错，纸质很好 是正版

第二天就到了，很好。

比在书店买便宜多了，是正版，支持京东

这本书感觉对于初学者有一定的帮助，有点像是帮助文档的翻译，但是对于更具体的操作类介绍感觉偏单薄

理论不错，结合HELP入门很好

这本书 很不错 讲的很深入到位 有利于全面理解HFSS这个软件 正版纸张不错

写得还是比较笼统的呢，实例比较少，不建议初学者学习此书

很有深度 需要慢慢看

正在读，印刷质量不错

非常专业的书，西电出的很权威，印刷的很好

书太贵了 而且我也没怎么用 当时买的太冲动了

单元能够尽快在它的帮助下学好软件

很好用的书，工程实际应用

还算是可以的还算是可以的还算是可以的还算是可以的

很基础，适合入门使用

帮朋友买的 据说不错 已经是第二本了

不错 很好，正品，好书

HPSS的教材不多，内容还行，例子多

讲解清晰，比较实用，值得买

书不错，讲解的很详细

好书 GOOD 好书 GOOD

不错！！！！！！！！！！？？？

活动价格，十分实惠。

帮老公买的，不过好像他都没怎么看呢。不过这么薄的书感觉还是有点贵，但据说还是比较经典的，给个好评吧

物美价廉！

很好很好很好

有点像盗版的感觉，图片不好看，但是纸张挺好的，总体不错

图不是很清晰，其他还好

书写的还可以，慢慢看

好书!!!!!!!

为了做项目买的，专业不对口啊，看不懂

送货速度快，内容详细，书得仔细看看!

对于学习hfss仿真来说还是有比较大的帮助。

没特殊有点，学习HFSS一般会用这本

大概的看了一下，理论性比较强，

真空镀膜技术与设备/普通高等教育“十二五”规划教材。。。。。。。。。

书不错，不过纸质比较差。

书不是我用的，但是正版的书

这就是一本教材，你还能指望什么呢

前一部分讲理论的有些浪费，只看它的后半年的具体仿真实例了，前一半别的书上讲的

更完善。

感觉不值，太贵了，没有一定理论基础好多看不懂！

给老公买的，不知道内容怎么样。

内容还可以，就是实例太少了！

评价不及格，书面破损，纸张质量不太好

内容粗糙 不是很满意

书的内容挺一般的，看起来费劲。

好

谢拥军，等写的很好，书本质量不错内容很精彩快递很给力任做新东方的这么多年里，我对自己提出了七句话，作为自己做事情的原则和指导，这七句话是用理想和信念来支撑自己的精神用平和与宽容来看待周围的人事用知识和技能来改善自己的生活用理性和判断来避免人生的危机用主动和关怀来赢得别人的友爱用激情和毅力来实现自己的梦想用严厉和冷酷来改正自己的缺点。新东方·六级词汇词根联想记忆法（乱序版）特点词根联想记忆法--实用有趣，巩固记忆，乱序编排--打破常规字母顺序，真题例句--仿真环境应用，直观了解考查要点，辨析图解记忆--形象生动，千言万语尽在一图中，词源--从起源透析单词释义的演变，加深理解，模拟练习--助你真正做到学以致用，500分钟标准美音3光盘（支持字幕播放）--标准单，词发音、释义以及例句，配合学习，效果加倍。任做新东方的这么多年里，我对自己提出了七句话，作为自己做事情的原则和指导，这七句话是用理想和信念来支撑自己的精神用平和与宽容来看待周围的人事用知识和技能来改善自己的生活用理性和判断来避免人生的危机用主动和关怀来赢得别人的友爱用激情和毅力来实现自己的梦想用严厉和冷酷来改正自己的缺点。新东方·六级词汇词根联想记忆法（乱序版）特点词根联想记忆法--实用有趣，巩固记忆，乱序编排--打

破常规字母顺序，真题例句--仿真环境应用，直观了解考查要点，辨析图解记忆--形象生动，千言万语尽在一图中，词源--从起源透析单词释义的演变，加深理解，模拟练习--助你真正做到学以致用，500分钟标准美音3光盘（支持字幕播放）--标准单，词发音、释义以及例句，配合学习，效果加倍。任做新东方的这么多年里，我对自己提出了七句话，作为自己做事情的原则和指导，这七句话是用理想和信念来支撑自己的精神用平和与宽容来看待周围的人事用知识和技能来改善自己的生活用理性和判断来避免人生的危机用主动和关怀来赢得别人的友爱用激情和毅力来实现自己的梦想用严厉和冷酷来改正自己的缺点。新东方·六级词汇词根联想记忆法（乱序版）特点词根联想记忆法--实用有趣，巩固记忆，乱序编排--打破常规字母顺序，真题例句--仿真环境应用，直观了解考查要点，辨析图解记忆--形象生动，千言万语尽在一图中，词源--从起源透析单词释义的演变，加深理解，模拟练习--助你真正做到学以致用，500分钟标准美音3光盘（支持字幕播放）--标准单，词发音、释义以及例句，配合学习，效果加倍。任做新东方的这么多年里，我对自己提出了七句话，作为自己做事情的原则和指导，这七句话是用理想和信念来支撑自己的精神用平和与宽容来看待周围的人事用知识和技能来改善自己的生活用理性和判断

class=iloding正在加载中，请稍候...

《HFSS原理与工程应用》内容包括Ansoft HFSS软件的e微波工程基础和计算方法原理、使用技巧和工程应用指南。《HFSS原理与工程应用》内容由5章组成。第1章介绍了微波技术的基本理论和基础知识；第2章讲述了电磁场有限元方法的基本原理；第3章对软件的界面、使用方法作了简单介绍；第4章详细给出了Ansoft HFSS的计算原理与使用技巧；第5章通过大量的工程实例使读者能够熟练掌握Ansoft HFSS软件，对于实际工程问题给出正确的仿真解决方案。

《HFSS原理与工程应用》体系完整、可读性强且工程应用特色鲜明,可作为高等院校、科研院所、公司等从事射频微波技术的工程人员的工程手册,也可作为高校相关专业的研究生和本科生的科研教学参考书。前言

第1章 微波理论和工程的基础知识

1.1 电磁场的基本理论

1.1.1 麦克斯韦方程组

1.1.2 时谐场的麦克斯韦方程组

1.1.3 波动方程及其边界条件

1.1.4 电磁波的传播

1.2 微波工程中的网络方法

1.2.1 微波传输线理论

1.2.2 微波网络及其参数

1.3 微波工程中的内问题

1.3.1 微波工程中的内问题

1.3.2 微波谐振器

1.3.3 微波无源元件

1.3.4 微波内问题的复本征值问题

1.4 微波工程中的外问题

1.4.1 天线的分析和设计

1.4.2 电磁散射

1.5 微波系统的电磁兼容问题

1.6 微波周期结构的分析方法

1.7 微波工程领域的前沿和热点

第2章 微波工程问题的有限元数值计算方法

2.1 微波工程问题的有限元数值计算方法

2.2 微波工程问题的数值分析方法

2.2.1 加权残数法的概念

2.2.2 基于加权残数法的矩量法和有限元方法简介

2.2.3 差分法原理

2.2.4 基于差分法的时域有限差分法

2.3 有限元方法的基本原理

2.3.1 有限元方法的原理——从一维的例子来看其建模的过程

2.3.2 三维时谐场有限元问题

2.3.3 有限元方程组的求解

2.3.4 有限元方程组的区域分解算法和条件数预处理技术

2.4 电磁内问题和外问题的不同处理

第3章 Ansoft HFSS使用介绍

3.1 Ansoft HFSS工作环境介绍

3.1.1 菜单栏

3.1.2 工具栏

3.1.3 状态栏

3.1.4 工程管理窗口

3.1.5 属性窗口

3.1.6 进度窗口

3.1.7

p; 信息管理窗口br3.1.8 3D模型窗口br3.2 n
p; 建立HFSS工程的一般过程br第4章 Ansoft&n
bsp;HFss软件的计算原理和使用技巧br4.1 HFSS项目求解分类
及过程br4.1.1 本征值求解和激励求解br4.1.2 nbAsp;&
nbsp;HFSS中s参数的定义和求解bBr4.2 HFSS项目的建模BBbr4
.2.1 HFSS软件参数化建模的常用技巧br4.2.2 &
nbsp;HFSS软件的高级建模方法br4.2.3 HFSS软件中的网格剖分
原理br4.3 HFSS项目的激励设置br4.3.1
HFSS软件的波端口br4.3.2 HFSDS软件的集总端口br

[HFSS原理与工程应用_下载链接1](#)

书评

[HFSS原理与工程应用_下载链接1](#)