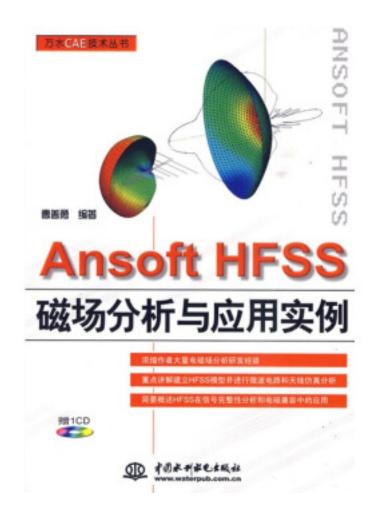
Ansoft HFSS磁场分析与应用实例(附CD光盘1张)



Ansoft HFSS磁场分析与应用实例(附CD光盘1张)_下载链接1_

著者:曹善勇 著

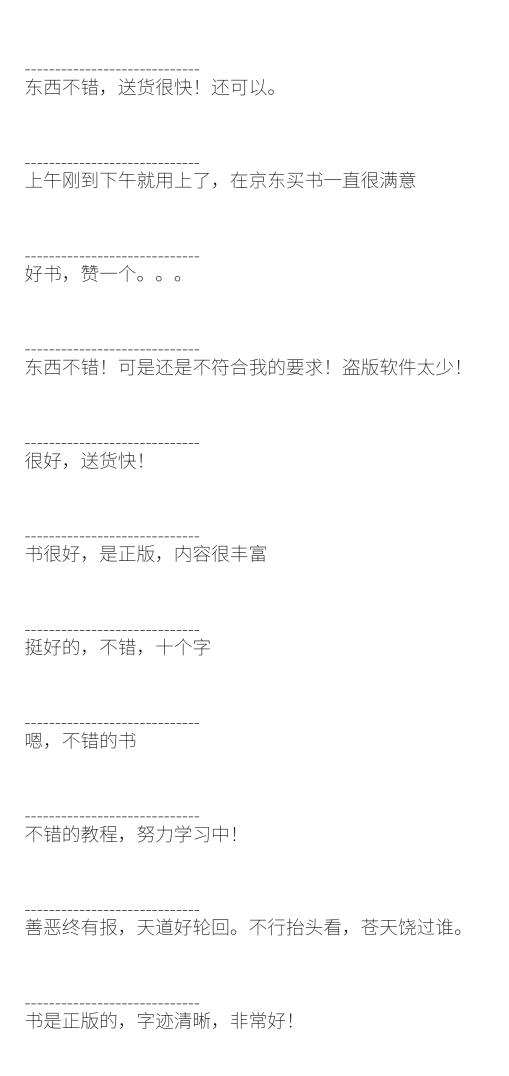
Ansoft HFSS磁场分析与应用实例(附CD光盘1张) 下载链接1

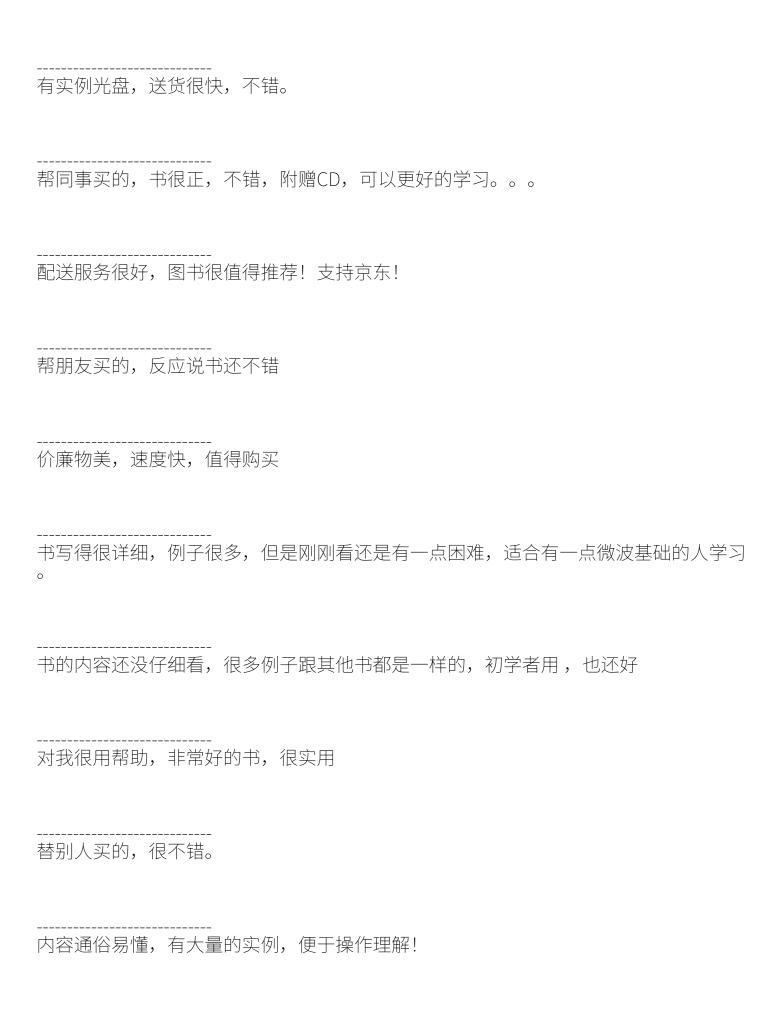
标签

评论

很好,对于我来说很有帮助

 很好,是正版书,不错
 印刷质量不错,值得学习。
 帮人买的,学无止境啊大家都在努力
 书很不错,光盘也很好,不错
 最好是买京东配送的,评价要多的,质量都和那好啊啊
 高频电磁方面,这书就相当不错了,
 书挺不错的! 很好很实用!
 书还不错的样子,希望能有帮助
 很好的一本教材





京东发货快商品是全新正品的
 不错的一本书,不过需要认真学习了
 很好,我很喜欢。内容比较详细。
 价格优惠 不错啊 有光盘
他说挺细致的 有用就好!
 很好 正需要,学HFSS有用的工具书 值得一看
 很好,正版书,送货也快,以后就在京东买书了。
 感觉很不错 还有实例分析
 不错不错不错不错不错不错
 书不错 哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈
 实用,很好的参考,值得推荐

还不错吧~还不错啊~~~
适合专业人士 当教材用 呵呵
 活动价格,十分实惠。
 有点磕到了,,还好。。。。。。。。。。。。

 不错!
 帮同事买的,不知道怎么样!
 好
 1111111111

曹善勇1.曹善勇写的的书都写得很好,还是朋友推荐我看的,后来就非非常喜欢, 的书了。除了他的书,我和我家小孩还喜欢看郑渊洁、杨红樱、黄晓阳、小桥老树、 永杰、杨其铎、晓玲叮当、方洲,他们的书我觉得都写得很好。磁场分析与应用实例(附光盘1张),很值得看,价格也非常便宜,比实体店买便宜好多还省车费。书的内容 直得一读本书共分8章,主要讲解了在中建立微波电路分析和天线仿真分析, 了在信号完整性分析和电磁兼容中的应用。本书在编写过程中参考了大量的国内外资料 ,并且融合了作者在电子科技大学大量的实际研发经验,结合大量实际分析案例来讲解 ,层层深入到的高级应用,以求最大限度地为读者提供实用的教程,帮助读者快速掌握 电磁分析技术。,阅读了一下,写得很好,本书主要讲解在中建立微波电路分析和天线 然后简要讲述在信号完整性分析和电磁兼容中的应用。微波电路分析的类型 包括魔、微带低通滤波器、微带带通滤波器、微带带阻滤波器、介质谐振器、 器等。天线仿真分析的类型包括对称振子天线、喇叭天线、贴片天线、测试吸收率装置 和端射波导天线阵。在信号完整性分析中的应用包括低压差分信号差分线模型和非理性接地面模型。在电磁兼容中的应用包括屏蔽体模型和散热片模型。本书编写时参考了大 量的资料,同时还结合作者大量实际分析案例进行讲解,层层深入到的高级应用。 编写时,采用大量的图片,方便读者更快的掌握的使用方法,本书的光盘配套有全书的 所有例子,方便读者学习。本书适合有志于从事微波、天线设计工作的读者使用,可作 为初学的入门教材。,内容也很丰富。广泛地应用于航空、航天、电子、半导体、 机、通信等多个领域。它具备仿真精度高,可靠性强,仿真速度快,稳定成熟的特点, 其自适应网格剖分技术使成为高频结构设计的首选工具和行业标准。利用工具可以高效 地设计各种高频结构,包括射频和微波部件、天线和天线阵及天线罩,高速互连结构 电真空器件,可用于研究目标特性和系统/部件的电磁兼容/电磁干扰特性,从而降低 设计成本,减少设计周期,增强竞争力。本书主要讲解在中建立微波电路分析和天线仿 真分析,然后简要讲述在信号完整性分析和电磁兼容中的应用。微波电路分析的类型包 括魔、微带低通滤波器、微带带通滤波器、微带带阻滤波器、介质谐振器 等。天线仿真分析的类型包括对称振子天线、喇叭天线、贴片天线、测试吸收率装置和 端射波导天线阵。在信号完整性分析中的应用包括低压差分信号差分线模型和非理想接地面模型。在电磁兼容中的应用包括屏蔽体模型和散热片模型。本书适合有志于从事微 波、天线设计工作的读者使用,可作为初学的入门教材。全书编写时,采用

本书主要讲解在HFSS中建立微波电路分析和天线仿真分析,然后简要讲述HFSS在信号完整性分析和电磁兼容中的应用。微波电路分析的类型包括魔T、微带低通滤波器、SIR微带带通滤波器、微带带阻滤波器、介质谐振器、微带耦合器等。天线仿真分析的类型包括对称振子天线、喇叭天线、贴片天线、测试吸收率装置和端射波导天线阵。在信号完整性分析中的应用包括低压差分信号差分线模型和非理性接地面模型。在电磁兼容中的应用包括屏蔽体模型和散热片模型。

本书编写时参考了大量的资料,同时还结合作者大量实际分析案例进行讲解,层层深入到HFSS的高级应用。全书编写时,采用大量的图片,方便读者更快的掌握HFSS的使用方法,本书的光盘配套有全书的所有例子,方便读者学习。

本书适合有志于从事微波、天线设计工作的读者使用,可作为初学HFSS的入门教材。H FSS广泛地应用于航空、航天、电子、半导体、计算机、通信等多个领域。它具备仿真 精度高,可靠性强,仿真速度快,稳定成熟的特点,其自适应网格剖分技术使HFSS成 为高频结构设计的首选工具和行业标准。利用HFSS工具可以高效地设计各种高频结构,包括射频和微波部件、天线和天线阵及天线罩,高速互连结构、电真空器件,可用于研究目标特性和系统/部件的电磁兼容/电磁干扰特性,从而降低设计成本,减少设计周期,增强竞争力。

本书主要讲解在HFSS中建立微波电路分析和天线仿真分析,然后简要讲述HFSS在信号完整性分析和电磁兼容中的应用。微波电路分析的类型包括魔T、微带低通滤波器、SIR微带带通滤波器、微带带阻滤波器、介质谐振器、微带耦合器等。天线仿真分析的类型包括对称振子天线、喇叭天线、贴片天线、测试吸收率装置和端射波导天线阵。在信号完整性分析中的应用包括低压差分信号差分线模型和非理想接地面模型。在电磁兼容中的应用包括屏蔽体模型和散热片模型。

本书适合有志于从事微波、天线设计工作的读者使用,可作为初学HFSS的入门教材。 全书编写时,采用大量的图片,方便读者更快地掌握HFSS的使用方法,本书的光盘配

套有全书的所有例子,方便读者学习。本书共8章,第1章简要回顾了微波的相关理论,主要包括电磁场基本理论、微波电路理论和天线理论,然后讲述HFSS软件采用的算法——有限元法的基本原理。第2章主要讲解HFSS软件的特点和工作界面,然后通过微波电路中的一个简单器件——魔T,讲述HFSS的建模、分析和查看结果的方法。第3章主要讲解使用:HFSS进行建模和分析时依据的原理,如边界条件、激励、材料设置、求解设置、网格设定,最后讲解HFSS进行优化设计时依据的算法和优化判定条件。第4章主要讲解如何使用HFSS进行微波电路仿真分析,主要讲解微带低通滤波器、SIR微带带通滤波器、微带带阻滤波器、介质谐振器、微波宽带功分器和微带耦合器。第5章主要讲解如何使用HFSS进行天线建模和仿真分析,主要讲解对称振子天线、喇叭天线、贴片天线、测试吸收率装置和端射波导天线模。第6章主要讲解:HFSS在信号完整性分析中的应用,主要讲解低压差分信号差分线模型和非理想接地面模型。第7章主要讲解HFSS在电磁兼容中的应用,主要讲解屏蔽体模型和散热片模型。第8章首先讲解。HFSS中三种激励的区别以及三种求解算法的区别,然后讲解HFSS建模时的一些有用的规则,最后给出微波器件建模时的一些设计技巧,使读者能更快更好地建立微波器件模型。查看全部

Ansoft HFSS磁场分析与应用实例(附CD光盘1张) 下载链接1

书评

Ansoft HFSS磁场分析与应用实例(附CD光盘1张) 下载链接1