

电磁场与电磁波



[电磁场与电磁波_下载链接1](#)

著者:(美)戈鲁

出版者:

出版时间:2006-1

装帧:简装本

isbn:9787111077619

《电磁场与电磁波》是美国大学本科生电磁场理论课程的教科书。全书共分12章，主要内容有：概论、矢量分析、静电场、恒定电流、静磁场、静态场的应用、时变电磁场、平面波的传播、传输线、波导与谐振腔、天线和电磁场的计算机辅助分析等。第2版增加了有限长的无损传输线，并对练习题进行了整合。书中包含大量插图和例题，各章后附有练习题和习题，有助于学生对所学知识加深理解。

作者介绍:

戈鲁 Bhag Singh Guru

是美国凯特灵大学电气与计算机工程系教授。他在旋转电机和电磁场理论方面发表过30篇论文，并与他人合作写过两本著作。Guru博士是IEEE学会的会员。

褐茨若格鲁 Huseyin R. Hiziroglu

是美国凯特灵大学电气与计算机工程系教授，自1982年起成为系领导成员。他曾多次接受“联合国发展计划署”(United Nations Development Program)授予的奖励，并在IEEE学术会议和学报上发表过多篇论文。他还曾与Bhag S.Guru教授合作编写了《电机与变压器》(1988、1995、2001)。Hiziroglu博士是IEEE学

会的高级会员。

周克定，湖南湘阴县人，1921年6月生。中国首批国家学位委员会评选的博士生导师，湖北工业大学教授，著名工程电磁场专家，长期从事电工数学、电机学和电磁场理论的教学与科研工作。

目录:

[电磁场与电磁波_下载链接1](#)

标签

电磁学

电磁场

电子

物理

电气

微电子

专业书

科学

评论

好多地方好像是用翻译机翻译的 很无语。。。

适合本科生阅读，和郭本内容接近，写得比较通俗。作为教材太贵了

从数值计算开始介绍 衍生至电磁学 对假设的证明过程相当详实 说明每项推导的目的
突出媒质特性的作用 排除了对一般电磁场教材理论知识难以理解的畏难情绪
可供经常翻阅

入门书。

英文版本让我很费劲orz

[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](#)