

<<天线>>

图书基本信息

书名：<<天线>>

13位ISBN编号：9787121029776

10位ISBN编号：7121029774

出版时间：2006-8

出版时间：电子工业

作者：克劳斯

页数：760

字数：1261000

译者：章文勋

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<天线>>

内容概要

本书是关于天线的经典著作，全面覆盖了有关天线的各方面内容。

前12章介绍了天线的各种基础知识，后12章详细展开了这些内容。

书中包括大量实例和习题，便于读者实践掌握。

全书图文并茂，更有助于读者的直观理解。

书中加入了包括无线革命在内的许多全新的现代应用，对参考文献列表也进行了相应的更新。

本书概念清晰，层次分明。

无论读者需要的是仅介绍天线基础知识的一个学期的课程，还是计划更深入地进一步学习，本书都能够提供切实的帮助。

本书可作为相关专业高等院校的本科生和研究生的教学用书，以及工程技术人员的参考用书。

作者简介

(美)克劳斯(Kraus,J.D.)美国密歇根大学博士,现任俄亥俄州立大学(哥伦布市)电气工程与天文学教授。

他是螺旋聚束天线、夹角反射器天线和其他多种天线的发明者。

Kraus博士是美国工程院院士,曾荣获包括IEEE杰出成就奖在内的很多奖励,并获得IEEE一百周年奖章和三枚金

<<天线>>

书籍目录

第1章 引论第2章 天线基础第3章 天线家庭第4章 点源第5章 点源阵 上第5章 点源阵 下第6章 电偶极子和细直天线第7章 环天线第8章 端射天线(上、下)第9章 缝隙天线、贴片天线和喇叭天线第10章 平板和夹角反射器、抛物面反射镜天线第11章 宽频带和非频变天线第12章 天线温度, 遥感和雷达截面第13章 阻抗与互阻抗第14章 柱形天线和矩量法第15章 口径分布与远场波瓣图之间的傅里叶变换关系第16章 偶极子阵和口径阵第17章 透镜天线第18章 频率选择表面和周期结构第19章 实用大型口径天线的设计考虑第20章 大型或独特的天线实例第21章 特殊用途的天线第22章 太赫频率的天线第23章 平衡-非平衡转换器等第24章 天线测量附录A 参考表格附录B 参考书, 录像带和文章附录C 计算机程序(代码)附录D 吸波材料附录E 测量误差附录F 带*号习题的答案术语表符号、词头和缩写词常数和换算在矩形、圆柱、圆球坐标系中的梯度、散度和旋度后记

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>