

<<天线 (上册)>>

图书基本信息

书名：<<天线 (上册)>>

13位ISBN编号：9787505393400

10位ISBN编号：7505393405

出版时间：2004-4

出版时间：电子工业出版社

作者：克劳斯

页数：401

字数：678000

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>

## 前言

2001年7月间,电子工业出版社的领导同志邀请各高校十几位通信领域方面的老师,商量引进国外教材问题。

与会同志对出版社提出的计划十分赞同,大家认为,这对我国通信事业、特别是对高等院校通信学科的教学工作会很有好处。

教材建设是高校教学建设的主要内容之一。

编写、出版一本好的教材,意味着开设了一门好的课程,甚至可能预示着一个崭新学科的诞生。

20世纪40年代MIT林肯实验室出版的一套28本雷达丛书,对近代电子学科、特别是对雷达技术的推动作用,就是一个很好的例子。

我国领导部门对教材建设一直非常重视。

## <<天线 (上册)>>

### 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。

为了适应国内教学的需要，翻译版根据各章内容深浅层次的不同，分为上、下两册出版。

上册为前12章，介绍了天线的各种基础知识。

下册为后12章，详细展开这些内容。

上下册的内容分别针对本科教学和研究生教学进行组织。

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，还是更深入的进一步学习，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。

<<天线 (上册)>>

作者简介

John D.Kraus：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，还是多部书的作者。

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

<<天线 (上册)>>

书籍目录

第1章 引论第2章 天线基础第3章 天线家族第4章 点源第5章 点源阵第6章 电偶极子和细线天线第7章 环天线第8章 端射天线：螺旋柱天线和八木天线第9章 缝隙、贴片和喇叭天线第10章 平板、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，遥感和雷达截面附录A 参考用表附录B 参考书、录像带和文章附录C 计算机程序附录D 吸波材料附录E 测量误差附录F 带星号习题解答

<<天线 (上册)>>

编辑推荐

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。

《天线》(上册)(第3版)是对经典著作的修订和补充，全面覆盖了关于天线的各方面内容。

《天线》(上册)(第3版)主要特点： 全书分为上、下两册，内容分别针对本科教学和研究生教学进行组织。

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，还是更深入的进一步学习，《天线》(上册)(第3版)都能够提供切实的帮助。

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。

<<天线（上册）>>

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>