第一图书网, tushu007.com

# <<2011年全国天线年会论文集（上下>>

## 图书基本信息

书名：<<2011年全国天线年会论文集（上下册）>>

13位ISBN编号：9787121146848

10位ISBN编号：7121146843

出版时间：2011-10

出版时间：电子工业出版社

作者：中国电子学会天线分会 编

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

第一图书网, tushu007.com


## 内容概要

中国电子学会天线分会出品的《2011年全国天线年会论文集(附光盘上下)》集中反映了国内天线领域的研究动向，汇集了本领域科研工作者的最新研究成果。
内容涵盖了本领域的很多前沿研究方向，如微带天线与印刷天线、阵列天线、多频段／宽带天线、相控阵天线、计算电磁学、电磁带隙结构与左手媒质等。

《2011年全国天线年会论文集(附光盘上下)》适合高等院校电磁场与微波技术专业及其相近专业的教师和研究生、本领域的科研工作者以及与本领域相关的设备和器件制造商参考。

第一图书网, tushu007.com

# <<2011年全国天线年会论文集（上下>>

## 书籍目录

上册
第1部分 微带天线与印刷天线
第2部分 多频段/宽带天线
第3部分 计算电磁学
第4部分 阵列天线
第5部分 反射面天线
第6部分 毫米波天线
下册
第7部分 相控阵天线
第8部分 电磁散射、逆散射与成像
第9部分 电磁带隙结构与左手媒质
第10部分 波束形成与波束赋形
第11部分 自适应阵列天线与智能线
第12部分 线天线
第13部分 天线测量
第14部分 电波传播
第15部分 天线馈电网络
第16部分 单脉冲天线
第17部分 无线通信中的天线技术
第18部分 共形天线
第19部分 可重构天线
第20部分 漏波天线
第21部分 频率选择表面
第22部分 孔径天线与馈源
第23部分 合成孔径雷达
第24部分 有源天线
第25部分 电小天线
第26部分 亚毫米波/THz天线
第27部分 天线罩
第28部分 瞬态天线
第29部分 随机表面与粗糙表面
第30部分 槽天线
第31部分 其他

第一图书网, tushu007.com


## 章节摘录

插图：地震、洪水、海啸等自然灾害给人类带来了巨大的生命和财产损失，我国更是一个自然灾害多发的国家。
对于灾害发生地区，固定电话网络、广播网、移动蜂窝网络等地面通信设施通常会遭到严重的破坏，卫星通信凭借其独特的空间优势在应急通信中起到尤为突出的作用，实践证明，卫星通信提供了地面网络所不具备的备份性、广泛覆盖性和灵活性。
从国外应急通信卫星现状来看，既包含低轨通信卫星，又包含高轨通信卫星；既包含固定通信业务卫星，又包含移动通信业务卫星。
国外应急卫星通信网采取的是“平战结合”的原则：平时，作为地面通信网络的备份和延伸，应急事件发生后，根据事件发生区域、规模和应急程度，通过综合网络管理平台，迅速启动应急卫星通信体系，并替代和协助恢复受损的地面网络。
本文着重介绍国外用于应急通信的GEO移动通信卫星，重点归纳了卫星及其星载天线技术的现状、关键技术和发展趋势。

第一图书网, tushu007.com


## 编辑推荐

《2011年全国天线年会论文集(套装上下册)》由电子工业出版社出版。

第一图书网, tushu007.com


## 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