

<<HF/VHF数字通信手册>>

图书基本信息

书名：<<HF/VHF数字通信手册>>

13位ISBN编号：9787115238856

10位ISBN编号：7115238855

出版时间：2010-12

出版单位：人民邮电出版社

作者：[美] Steve Ford

页数：418

译者：张宏

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>

<<HF/VHF数字通信手册>>

内容概要

数字通信是当前无线电通信的主要手段，广泛应用于电报、电话、广播、电视、雷达、导航、移动通信等领域。

本书分两篇向读者介绍HF数字通信和VHF数字通信。

上篇关于HF数字通信，主要介绍了如何构建和设置自己的HF数字无线电台，以及当今多种HF数字通信方式，包括RTTY、PSK31、PACTOR、Winlink 2000、Clover、Hellschreiber和MFSK等。

读者还可以从书中了解到参加HF数字通信竞赛以及HF数字声音和图像的相关内容。

下篇关于VHF数字通信，主要介绍了分组无线电基础知识、自动位置报告系统、公共服务、D-STAR中继器以及高速多媒体等。

读者还可以从书中了解到如何建立自己的业余无线电无线数据网络以及使用WSJT软件进行流星散射通信和月面反射通信等弱信号操作的方法。

本书面向三类读者：一类是没有数字通信经验的新业余无线电爱好者，他们可以从轻松、浅显的文字中获得数字通信的各种实用信息；一类是有数字通信经验的老业余无线电爱好者，他们可以查阅到数字通信中各种技术要求和简明解释；另外，通信专业的技术人员及高校师生也能从本书中获得很多理论信息和实用经验。

<<HF/VHF数字通信手册>>

书籍目录

上篇 HF数字通信 第1章 欢迎来到HF数字通信的世界 第2章 设置你的HF数字通信电台 第3章 RTTY 第4章 PSK31 第5章 PACTOR 第6章 Winlink 2000 第7章 Clover 第8章 Hellschreiber 第9章 MFSK 第10章 G-TOR、MT-63、Throb、Olivia和DominoEX 第11章 HF数字通信竞赛 第12章 HF数字语音与数字图像 第13章 自动链路建立 第14章 资源下篇 VHF数字通信 第15章 封包无线电基础 第16章 自动位置报告系统 第17章 封包无线电与公共服务通信 第18章 D-STAR 第19章 流星与月球反射通信 第20章 APCO-25 第21章 高速多媒体(HSMM)通信附录

<<HF/VHF数字通信手册>>

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>