

<<业余无线电技巧荟萃>>

图书基本信息

书名：<<业余无线电技巧荟萃>>

13位ISBN编号：9787115274892

10位ISBN编号：7115274894

出版时间：2012-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：美国业余无线电转播联盟

页数：206

字数：290000

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>

<<业余无线电技巧荟萃>>

内容概要

《业余无线电技巧荟萃》是美国业余无线电转播联盟(ARRL)编著并出版的《Hints & Kinks for the Radio Amateur》的中文译本。

全书主要内容共分11章,分别从电台设备、电源、天线、软件、电台室及故障检修等方面介绍了与业余无线电应用有关的诸多经验、技巧、使用心得,以及一些可在特殊应用中使用的创意。

《业余无线电技巧荟萃》既适合于业余无线电爱好者的日常参考之用,也适合有意加入无线电爱好者行列的入门者阅读。

<<业余无线电技巧荟萃>>

书籍目录

第1章 设备提示和模型

- 1.1 电池充电器的正负极性？
- 1.2 其他psk31滤波器
- 1.3 yaesu vx-150的小按钮改进
- 1.4 安静地控制功放
- 1.5 增强hf接收
- 1.6 astron -20a电源射频干扰(rfi)问题
- 1.7 sweep-tube替代品的选择
- 1.8 yaesu vx-5r到kenwood vc-h1的接口
- 1.9 业余无线电设备和航空耳机
- 1.10 kenwood ts-850自动天线调谐器修改
- 1.11 junk-box话筒的扩张
- 1.12 ic-706的外部键控
- 1.13 ten-tec paragon电池警告
- 1.14 其他头戴式航天耳机
- 1.15 radioshack htx-100上的话筒增益
- 1.16 icom ic-910h放大器键控
- 1.17 双管tuna tin发射器(t5)的可替换元器件
- 1.18 低速外置的风扇冷却收发器
- 1.19 延长信号灯的寿命
- 1.20 在icom ic-706mkiig中存储“松动的螺丝”
- 1.21 yaesu ft-920的数据端口电缆
- 1.22 yaesu ft-50设备的新旋钮
- 1.23 固定键控开关
- 1.24 简单的电源开关保护装置
- 1.25 话筒的a-b开关
- 1.26 电视接收机屏幕周围的注意事项
- 1.27 更换kenwood ts-850(s)电池
- 1.28 求医问诊

第2章 电池和其他电源

- 2.1 另一种移动式双电池解决方案
- 2.2 电池充电设备
- 2.3 碱性电池和锌锰电池在业余无线电设备和测试设备中的对比
- 2.4 rigrunner的浮动充电和电池备份
- 2.5 求医问诊

第3章 移动和便携式电台

- 3.1 一个便携电台室
- 3.2 移动和便携式电台的日志
- 3.3 求医问诊

第4章 软件与计算机

- 4.1 所有计算机都适用的pic编程器
- 4.2 usb、eia-232与业余电台
- 4.3 关于usb、eia-232与业余电台的简单回答
- 4.4 另一个usb的故事

<<业余无线电技巧荟萃>>

4.5 求医问诊

第5章 故障检修与测试装置

5.1 用你的扫描仪给电路板做“透视”

5.2 使用天线分析仪测量馈线损耗

5.3 贴片元件表面贴装测试镊子

5.4 求医问诊

第6章 恢复

6.1 电池漏液的去除

6.2 拯救“模糊”的塑料

6.3 求医问诊

第7章 制作和维修

7.1 从电路板上拆有用元件的补充

7.2 自制标签的补充

7.3 一个改进的电阻

7.4 用在偶极鞭状天线上的绝缘体

7.5 只花2美元的按压式天线调节记忆器

7.6 修复磨掉了字符

7.7 适合吗？

7.8 一种快干胶溶剂

7.9 一个矿石收音机

7.10 安装控制面板的正确方法

7.11 自制一个简单的防盗报警器

7.12 在写字和贴标签前把油漆打磨光滑

7.13 有关键盘字符的更多技巧

7.14 在音频电路中使用线性电位器

7.15 pl259接线的另外一个技巧

7.16 同轴连接器野外防水处理

7.17 快速制作电路板的方法

7.18 便携式工作灯

7.19 用接线帽自己制作手拧螺母

7.20 在铁塔上干活时用的零件盒

7.21 求医问诊

第8章 天线系统

8.1 一种十分简单的loop天线绝缘子安装方法

8.2 使用功率驻波比表测量馈线损耗

8.3 在大树间灵活悬挂天线

8.4 自己动手架设平行多波段偶极天线

8.5 天线铁塔基础知识

8.6 为“白胡桃”垂直天线上增加60m波段

8.7 水和海蓝th-7天线陷波器

8.8 对2m波段铜质环形天线的改进

8.9 线型j型天线的调试

8.10 进一步降低驻波

8.11 谐振频率

8.12 更多的相关信息

8.13 “天调”——一种简易的“螺丝刀”天线控制器/swr显示器

<<业余无线电技巧荟萃>>

8.14 天调控制显示部分

8.15 接口电路

8.16 实际操作

8.17 求医问诊

第9章 操作

9.1 使用小写字母加速psk-31的传输

9.2 穷人的qrp

9.3 求医问诊

第10章 在电台室周围

10.1 也许你已经有一条6m波段的移动天线

10.2 用于梯形馈线的老式射频电流表

10.3 用乐器校音器匹配cw频率

10.4 风吹向哪里

10.5 接地棒的安装，便宜且容易的方法

10.6 安装接地棒——安全第一！

10.7 安装接地棒的简单方法

10.8 没有“诱人的滋扰”(天线塔守卫)

10.9 用于应急通信的“强大鸭”

10.10 再次轻松地密封瓦楞纸箱

10.11 窗式馈线的支撑

10.12 清理天线的振子线

10.13 n型接头失效

10.14 失效

10.15 deet驱虫剂警告

10.16 定制的耳机

10.17 电池漏液清理剂

10.18 新奇的话筒支架

10.19 n0ax实验室的开放参观日

10.20 求医问诊

第11章 干扰(射频干扰和电磁干扰)

11.1 一个精致的电源适配器加上一个一氧化碳探测器等于射频干扰

11.2 一氧化碳探测器射频干扰

11.3 解决令人困惑的电视干扰

11.4 驯服电脑电源噪声

11.5 求医问诊

附录：英制-公制转换说明

<<业余无线电技巧荟萃>>

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>