第一图书网, tushu007.com

<<无线电装调工（中级）>>

图书基本信息

书名：<<无线电装调工（中级）>>

13位ISBN编号：9787111317876

10位ISBN编号：7111317874

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：杨海祥 编

页数：227

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

内容概要

本书是在多年推行“工学结合、校企合作”教学改革的基础上，根据国家人力资源和社会保障部制定的“电子产品装接工”、“无线电调试工”国家职业标准编写的，采用理论与实践一体化的编写模式，将这两个工种的应知、应会内容进行融合，分为无线电装调操作安全、无线电电路图识读、电子仪器仪表的使用、常用电子元器件的识别与检测、电子产品装接与加工工艺、直流稳压电源的装接与调试、功率放大电路的装接与调试、整机电路装接与调试等8个课题。
在编写过程中，尽量结合工作岗位及职业发展的要求，为读者提供学科知识和操作技能可持续发展的教材。
本书附有三套考工模拟题，供考工练习。
本书可作为职业院校电子技术应用、电子与信息技术、应用电子技术及其相关专业的技能集训教材，也可为电子类专业从业技术人员的中级工培训教材及电子类专业实习教师的技术参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<无线电装调工（中级）>>

书籍目录

前言课题1 无线电装调操作安全 任务1 安全用电常识 任务2 文明生产常识 课题考核——安全文明生产常识 课题小结 思考题课题2 无线电电路图识读 课题考核——无线电电路识读 课题小结 思考题课题3 电子仪器仪表的使用 任务1 万用表的结构及正确使用 任务2 直流稳压电源的结构及正确使用 任务3 低频信号发生器的结构及正确使用 任务4 示波器的结构及正确使用 任务5 频率计的结构及正确使用 课题考核——仪器、仪表的使用 课题小结 思考题课题4 常用电子元器件的识别与检测 任务1 电阻器的识别与检测 任务2 电容器的识别与检测 任务3 电感器的识别与检测 任务4 二极管与晶体管的识别与检测 任务5 集成电路的识别与检测 任务6 压电器件的识别与检测 任务7 光电显示器件的识别与检测 任务8 电声器件的识别与检测 课题考核——常用电子元器件的识别与检测 课题小结 思考题课题5 电子产品装接与加工工艺 任务1 引脚加工与工艺 任务2 手工焊接与工艺 课题考核——电子产品装配与加工工艺 课题小结 思考题课题6 直流稳压电源的装接与调试 任务1 串联型直流稳压电源的装接与调试 任务2 集成直流稳压电源的装接与调试 课题考核——直流稳压电源的装接与调试 课题小结 思考题课题7 功率放大电路的装接与调试 任务1 功率放大电路的装接 任务2 低频OTL功率放大电路调试 课题考核——功率放大电路的装接与调试 课题小结 思考题课题8 整机电路装接与调试 任务1 倒计时定时器装接与调试 任务2 过电压、欠电压、延时控制器装接与调试 任务3 简易电容测量仪装接与调试 任务4 简易频率计的装配与调试 任务5 简易信号发生器装接与调试 任务6 脉冲式充电器装接与调试 任务7 声控延时电路装接与调试 任务8 数字式密码锁电路装接与调试 课题考核——整机电路装接与调试技术 课题小结 思考题附录 附录A 无线电装接、调试工中级理论知识模拟试卷一 附录B 无线电装接、调试工中级理论知识模拟试卷二 附录C 无线电装接、调试工中级理论知识模拟试卷三 参考文献

编辑推荐

《无线电装调工（中级）实训与考级》是为了职业院校电子信息类专业学生职业技能等级证书考核的需要，根据“国家职业技能鉴定标准——无线电装接、调试工四级（中级）职业标准”编写的。

《无线电装调工（中级）实训与考级》分为无线电装调操作安全、无线电电路图识读、电子仪器仪表的使用、常用电子元器件的识别与检测、电子产品装接与加工工艺、直流稳压电源的装接与调试、功率放大电路的装接与调试、整机电路装接与调试等8个课题。

《无线电装调工（中级）实训与考级》为职业院校电工电子类专业教学用书，参考学时为180学时，各院校可根据专业方向的不同，对教学内容和学时作适当的调整。

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