

《电子仪器仪表装配工》

图书基本信息

书名：《电子仪器仪表装配工》

13位ISBN编号：9787502589509

10位ISBN编号：7502589503

出版时间：2006-9

出版社：化学工业出版社

作者：周明昌，闫洁，刘

页数：354

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电子仪器仪表装配工》

内容概要

本书以电子仪器仪表装配工国家职业标准和职业技能鉴定规范为依据，介绍了电子仪器仪表工必备的电工、电子、识图、焊接等基础知识，对电子仪器仪表工必备的误差数据处理方法、仪器仪表装配调试方法、计算机的应用知识等技能作了重点详细的介绍，全书在内容的组织上注意了基于国家标准又高于国家标准，力求反映当今最新的技术和知识，适合仪器仪表装配工人学习提高使用。

《电子仪器仪表装配工》

书籍目录

第一章 电工基础知识第一节 常用电路的基本物理量一、电流二、电压三、电动势四、电位五、电功率六、电流的热效应第二节 直流电路一、电阻电路二、电容电路三、电感电路四、直流复杂电路计算五、星形网络与三角形网络间的等效互换六、电压源与电流源的等效互换七、电桥电路第三节 电磁感应一、电磁的基本物理量二、电磁感应定律和各参数的方向判定方法三、互感电动势四、磁路欧姆定律五、小功率单项变压器的计算第四节 交流电路一、正弦交流电动势的产生二、正弦交流电的基本物理量三、正弦交流电的电路第二章 电子技术基础知识第一节 半导体器件的基础知识一、半导体分立器件型号命名方法二、晶体二极管的结构与伏安特性三、稳压二极管的伏安特性与主要技术参数四、晶体三极管五、场效应管的特点、用途和主要参数六、单结晶体管的伏安特性与主要技术参数七、半导体集成电路型号命名方法八、数字集成电路的主要技术性能参数第二节 晶体管整流电路一、单相半波整流电路二、单相全波整流电路三、单相桥式整流电路四、倍压整流电路第三节 滤波电路一、电容滤波器二、电感滤波器三、L型滤波器四、RC-n型滤波器五、LC-n型滤波器第四节 直流稳压电路一、硅稳压管稳压电路二、串联型晶体管稳压电路第五节 晶体管基本放大电路一、晶体三极管的参数二、晶体三极管基本放大电路第六节 反馈放大电路知识一、反馈的概念二、反馈判断的基本方法三、负反馈的基本形式和判断方法第三章 制图、识图及公差与配合基础知识第一节 公差与配合基础知识第四章 误差、数据处理知识与常用仪器仪表第五章 仪器仪表装配方法与调试第六章 计算机应用知识参考文献

《电子仪器仪表装配工》

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：www.tushu000.com