

<<机电设备检修工>>

图书基本信息

书名：<<机电设备检修工>>

13位ISBN编号：9787504588807

10位ISBN编号：7504588806

出版时间：2011-5

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室，广州市地下铁道总公司 编写

页数：439

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>

<<机电设备检修工>>

内容概要

《机电设备检修工环控系统检修》(作者人力资源和社会保障部教材办公室、广州市地下铁道总公司)紧紧围绕“以企业需求为导向,以职业能力为核心”的编写理念,力求突出岗位技能培训特色,满足岗位技能培训与鉴定考核的需要。

《机电设备检修工环控系统检修》为城市轨道交通机电设备检修工岗位技能培训教材系列的环控系统检修分册,系统、全面地阐述环控系统检修应掌握的知识和技能。

全书分为初级、中级、高级、技师四个部分共十八章,主要包括:电工电子技术基础,流体力学基础,机械基础,热力学知识,制冷及空气调节技术,常用工具与仪器表的使用,环控系统的运行与维修管理,环控系统设备的操作、检修与故障处理,节能与新技术。

每一部分后附有理论知识和技能操作考核模拟试题及答案,供读者巩固、检验学习效果时参考使用。

本书是城市轨道交通环控系统检修的岗位技能教育培训用书,也可供相关人员参加就业培训使用。

<<机电设备检修工>>

书籍目录

- 第1部分初级检修工
 - 第一章电工及焊接基础知识
 - 第一节电工基础知识
 - 第二节焊接基础知识
 - 第二章环控系统及制冷基础知识
 - 第一节空气调节与排烟技术
 - 第二节环控工程施工识图
 - 第三节制冷技术基本知识
 - 第三章环控系统运行及维修管理
 - 第一节环控系统运行管理
 - 第二节环控系统设备维修及故障处理管理
 - 第四章环控系统主要设备及系统控制
 - 第一节环控系统主要设备
 - 第二节环控设备控制方式及相关接口
 - 第三节环控系统布局及模式
 - 第五章环控设备操作、检修及故障处理
 - 第一节维修工具及仪器仪表的使用
 - 第二节巡视及设备操作
 - 第三节环控系统检修
 - 第四节环控系统故障处理
 - 第五节作业安全
 - 初级工理论知识考核模拟试题
 - 初级工技能操作考核模拟试题
 - 初级工理论知识考核模拟试题答案
 - 初级工技能操作考核模拟试题评分标准
- 第2部分中级检修工
 - 第六章电子基础知识
 - 第一节变频技术
 - 第二节电动机
 - 第七章流体力学及机械基础知识
 - 第一节流体力学基本知识
 - 第二节机械基础
 - 第三节金属材料及热处理
 - 第四节机械识图与制图
 - 第八章制冷及空气调节技术
 - 第一节空调水系统及其控制
 - 第二节供冷系统运用
 - 第三节空气调节技术应用
 - 第九章环控系统的运行及验收
 - 第一节风机、水泵运行
 - 第二节运行工况测试
 - 第三节通风空调工程验收标准
 - 第十章环控设备检修及故障处理
 - 第一节检修工具的使用
 - 第二节环控设备检修

<<机电设备检修工>>

第三节环控设备故障处理
中级工理论知识考核模拟试题
中级工技能操作考核模拟试题
中级工理论知识考核模拟试题答案
中级工技能操作考核模拟试题评分标准
第3部分高级检修工
第十一章热力学知识
第一节热力学基础
第二节其他制冷方式
第十二章制冷压缩机及变流量、变频技术的应用
第一节制冷压缩机
第二节变流量技术应用
第三节变频技术应用
第十三章环控系统的自动控制调节和系统联调
第一节系统的自动控制调节
第二节系统联调
第十四章环控系统设备检修及故障处理
第一节常用仪器仪表的使用
第二节设备年度检修
第三节设备中修
第四节环控系统故障处理
高级工理论知识考核模拟试题
高级工技能操作考核模拟试题
高级工理论知识考核模拟试题答案
高级工技能操作考核模拟试题评分标准
第4部分技师
第十五章系统节能与新技术
第一节经济运行及节能
第二节冰蓄冷技术应用
第三节机电一体化
第四节设备维修一体化
第十六章环控系统设备自动化控制
第一节冷水机组启动控制
第二节环控设备运行控制和应急处理
第十七章系统技术改进
第一节冷水机组合理调节节能措施
第二节空调水系统调节
第十八章设备维护及故障处理
第一节设备大修
第二节环控设备故障处理
第三节冷水机组控制方式PC程序设计
技师理论知识考核模拟试题
技师技能操作考核模拟试题
技师理论知识考核模拟试题答案
技师技能操作考核模拟试题评分标准

<<机电设备检修工>>

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:<http://www.tushu007.com>