

<<电动起重机械电气设备安装调试及>>

图书基本信息

书名：<<电动起重机械电气设备安装调试及运行维护>>

13位ISBN编号：9787111331933

10位ISBN编号：7111331931

出版时间：2011-3

出版时间：机械工业

作者：白玉岷

页数：188

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>

## <<电动起重机械电气设备安装调试及>>

### 内容概要

本书以实践经验为主，并辅以扎实的理论基础知识，详细讲述各类电动起重机械及其辅助装置的安装、调试、运行、维护的工艺方法、技术技能、程序要点、规程要求、质量监督、新型设备及线路以及注意事项，是从事电气工作及电动起重机械工程技术人员的必读之物。

本书的主要内容有电动起重机械概述、安装调试总体要求、安装条件及设施的验收、电气设备材料的检查验收及试验、管路敷设及穿线、滑触线网的安装、电气设备的安装与接线、整机调试及试车、电动起重机械的运行维护、常用备品备件等。

本书适合从事电气工程安装调试、运行、维护的技术人员、电气技师阅读，也可作为青年电工的培训教材，以及工科院校和职业技术学院电气专业师生的教学实践用书。

书籍目录

前言

第一章 电动起重机械及其电气设备概述

- 一、电动起重机械的类别
- 二、电动起重机械的主要设备
- 三、电动起重机械电气设备的试验及型号标注

第二章 电动起重机械安装调试总体要求

- 一、一般要求
- 二、滑接线和滑接器要求
- 三、配线要求
- 四、电气设备及保护装置要求

第三章 安装条件及设施的验收

- 一、土建工程及开工应具备的条件
- 二、机械设备设施安装应具备的条件
- 三、土建工程的验收
- 四、机械设备的检查及验收
- 五、施工组织设计的到位情况

第四章 电气设备材料的检查、验收及试验

- 一、电气设备及器材的检查、验收
- 二、电气设备的试验

第五章 管路的敷设及穿线

- 一、管路的种类
- 二、管路的敷设穿线

第六章 滑触线网的安装

- 一、滑触线网的种类及安装要求
- 二、室内滑线的安装
- 三、室外滑线的安装
- 四、其他种类滑线的安装
- 五、滑车电缆的安装
- 六、钢索悬挂电缆的安装
- 七、卷筒电缆的安装

第七章 电气设备的安装与接线

- 一、电气设备的安装
- 二、电气设备的接线
- 三、电动起重机械新型电气控制保护设备

第八章 整机调试及试车

- 一、设备及元件电气参数的测试调整
- 二、整机检查
- 三、空载电气试验
- 四、空载试运转试验
- 五、负载试运转试验及交验

第九章 电动起重机械的运行维护

- 一、电动起重机械电气设备运行规则及注意事项
- 二、电动起重机械对电气系统的安全要求
- 三、电动起重机械对电气安全保护装置的要求
- 四、电动起重机械的机械安全防护装置及要求

五、电动起重机械的巡视检查、检修试验的项目内容及周期

六、电动起重机械常用电气设备的运行维护

第十章 电动起重机械常用备品备件

参考文献

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>