

<<实用机电工程安装技术手册>>

图书基本信息

书名：<<实用机电工程安装技术手册>>

13位ISBN编号：9787508340005

10位ISBN编号：7508340000

出版时间：2006-9

出版时间：中国电力出版社

作者：秦付良

页数：670

字数：1484000

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>

## <<实用机电工程安装技术手册>>

### 内容概要

本手册是实用工程安装技术手册丛书之一。

全书共分十六章，内容包括：机电设备安装概论、机电工程施工图内容及识读、机电安装材料与器具、机电设备安装技术要求、机电设备吊装与焊接工艺、典型零(部)件安装方法、锻压设备安装、金属切削机床安装、活塞式压缩机安装、离心式压缩机组安装、汽轮机组安装、工业锅炉安装、大型电机安装、电梯安装、球罐安装、机电设备安装工程质量验收等。

本手册内容丰富，详细介绍了各种机电设备安装工艺，汇集了近年来国内外设备安装技术的先进成果；可供建筑安装企业、市政公司、安装公司及各行业从事机电设备安装、管理与维修的工程师和中高级技术工人使用，也可作为安装企业培训教材，并可供机电设备工程专业设计人员和大专院校相关专业师生参考。

## &lt;&lt;实用机电工程安装技术手册&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 机电设备安装概论 第一节 机电设备安装特点及要求 第二节 机电设备安装施工内容 第三节 机电设备安装施工准备 第四节 机电设备验收与基础处理第二章 机电工程施工图内容及识读 第一节 机械安装零件图 第二节 钣金工展开图 第三节 焊接结构图 第四节 机械设备装配图 第五节 设备安装施工图第三章 机电安装材料与器具 第一节 金属材料 第二节 非金属材料 第三节 常用测量仪器及量具 第四节 常用电焊设备第四章 机电设备安装技术要求 第一节 机电设备基础 第二节 机电设备清洗 第三节 机电设备放线就位 第四节 找正与找平 第五节 振动与平衡第五章 机电设备吊装与焊接工艺 第一节 桥式起重机吊装 第二节 桅杆吊装 第三节 起重机吊装 第四节 设备焊接工艺第六章 典型零(部)件安装方法 第一节 齿轮轮系的装配 第二节 轴承安装 第三节 联轴器与螺栓的热装配 第四节 管路及塔类设备的安装 第五节 液压元件及其安装第七章 锻压设备安装 第一节 锻压设备的类型、结构及工作原理 第二节 水压机本体安装 第三节 水压机调整试车第八章 金属切削机床安装 第一节 金属切削机床的类型、结构和工作原理 第二节 机床主轴组件的安装 第三节 接长导轨安装工艺 第四节 大型机床的安装 第五节 机床调整试车第九章 活塞式压缩机安装 第一节 施工前的准备 第二节 机体的结构与安装 第三节 曲轴的结构与安装 第四节 汽缸的结构与安装 第五节 十字头、连杆的结构与安装 第六节 活塞环、密封器和刮油器的结构与安装 第七节 活塞、活塞杆的结构与安装 第八节 气阀 第九节 附属设备 第十节 试运转第十章 离心式压缩机组安装 第一节 机组安装前的准备 第二节 机组就位前的准备 第三节 机组安装 第四节 辅助系统的安装 第五节 试运转及故障处理第十一章 汽轮机组安装 第一节 汽轮机工作原理及结构特点 第二节 汽轮机安装施工组织与准备 第三节 汽轮机本体安装 第四节 汽轮机找中心 第五节 汽轮机转子扬度测定与滑销系统安装 第六节 汽轮机的试运行及故障处理第十二章 工业锅炉安装 第一节 锅炉的构造和特点 第二节 锅炉机组安装工艺 第三节 水压试验、烘炉、煮炉及试运行第十三章 大型电机安装 第一节 安装前准备工作 第二节 电机安装步骤和要求 第三节 电机安装技术要点 第四节 电机试运转及故障处理第十四章 电梯安装 第一节 电梯工作原理与构造 第二节 电梯安装方法与工艺流程 第三节 电梯安装前的准备 第四节 电梯安装工艺及技术质量要求 第五节 电梯调整试车及故障处理第十五章 球罐安装 第一节 球罐结构、规格及特点 第二节 球罐的制作与运输 第三节 球罐安装工艺要求 第四节 球罐焊接 第五节 球罐试验与验收第十六章 机电设备安装工程质量验收 第一节 工程质量检验评定要求 第二节 各类设备的检验标准和方法 第三节 工程竣工验收参考文献

## <<实用机电工程安装技术手册>>

### 编辑推荐

本手册内容取材于我国机电安装企业多年积累的技术资料和成熟经验，汇集了目前有关机电安装方面的新技术、新材料、新工艺；在保留传统实用技术和工艺的基础上，系统地阐述了机电安装工程的操作技术、质量要点和规范要求。

本手册可供广大从事机电安装、管理与维修工作的工程师和中高级技术工人使用，也可作为安装企业培训教材以及大专院校相关专业师生的参考用书。

<<实用机电工程安装技术手册>>

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>