

# 《建筑工程关键岗位管理人员必懂6》

## 图书基本信息

书名：《建筑工程关键岗位管理人员必懂600点》

13位ISBN编号：9787512312180

10位ISBN编号：7512312180

出版时间：2011-3

出版社：中国电力出版社

作者：郭爱云 编

页数：314

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](http://www.tushu000.com)

# 《建筑工程关键岗位管理人员必懂6》

## 内容概要

《建筑工程关键岗位管理人员必懂600点:施工员》依据国家有关工程建设方面的法律、法规、标准规范及强制性标准编写而成，内容包括地基与基础工程、砌筑工程、钢筋混凝土工程、装饰装修工程、其他工程、施工组织管理与安全等。《建筑工程关键岗位管理人员必懂600点:施工员》内容丰富，明了易懂；针对性、实用性强；既可供建筑施工企业基层施工管理人员使用，也可作为施工员培训教材使用。

## 书籍目录

前言

第一章地基与基础工程

第一节土方工程

入岗必备知识

知识要点1：土方工程的作业内容

知识要点2：轻型井点降水的工作原理

知识要点3：土的工程分类

知识要点4：土壁支撑的形式

岗位提升须知

知识要点5：基坑开挖的要求

知识要点6：基坑开挖的注意事项

知识要点7：土方填筑与压实的要求及注意事项

知识要点8：基坑排水方法

第二节地基与桩基工程

岗位提升须知

知识要点1：灰土地基的施工要点及质量要求

知识要点2：砂和砂石地基的施工要点及质量要求

知识要点3：土工合成材料地基的施工要点及质量要求

知识要点4：强夯地基的施工要点及质量要求

知识要点5：振冲地基的施工要点及质量要求

知识要点6：水泥粉煤灰碎石桩的施工要点及质量要求

知识要点7：夯实水泥土桩的施工要点及质量要求

知识要点8：水泥土搅拌桩的施工要点及质量要求

知识要点9：打钎验槽

第二章砌筑工程

第一节砌筑工程材料

入岗必备知识

知识要点1：砂浆原材料要求

知识要点2：砂浆配合比设计

知识要点3：砂浆的拌制和使用

岗位提升须知

知识要点4：烧结普通砖的质量要求

知识要点5：蒸压灰砂砖的质量要求

知识要点6：烧结多孔砖的质量要求

知识要点7：烧结空心砖的质量要求

知识要点8：普通混凝土小型空心砌块的质量要求

第二节砖砌体工程

入岗必备知识

知识要点1：排砖撂底

知识要点2：砌体组砌方法

知识要点3：砌筑工程留槎的要求

知识要点4：预留拉结筋的要求

知识要点5：圈梁、构造柱的要求

岗位提升须知

知识要点6：砖基础砌筑的构造要求及施工要点

知识要点7：砖柱砌筑的构造要求及施工要点

知识要点8：砖垛砌筑的构造要求及施工要点

知识要点9：空心墙砌筑的构造要求及施工要点

知识要点10：配筋砌体砌筑的构造要求及施工要点

知识要点11：多孔砖砌筑的构造要求及施工要点

知识要点12：空心砖砌筑的构造要求及施工要点

## 第三章钢筋混凝土工程

### 第一节模板工程

#### 入岗必备知识

知识要点1：模板计算内容及方法

知识要点2：模板工程的基本要求

#### 岗位提升须知

知识要点3：现浇模板的类型、安装方法及质量要求

知识要点4：大模板安装的具体要求

知识要点5：施工中模板强度、刚度、稳定性的措施

知识要点6：有关拆除模板的规定

### 第二节钢筋工程

#### 入岗必备知识

知识要点1：钢筋的进场验收及存放

知识要点2：钢筋冷加工的控制方法

知识要点3：钢筋冷加工验收标准

#### 岗位提升须知

知识要点4：砌筑工程构造柱、圈梁钢筋绑扎的要求及其质量标准

知识要点5：底板钢筋绑扎的要求及其质量标准

知识要点6：剪力墙结构墙体钢筋绑扎的要求及其质量标准

知识要点7：现浇框架结构钢筋绑扎的要求及其质量标准

知识要点8：冷轧带肋钢筋焊接网的要求及其质量标准

知识要点9：钢筋手工电弧焊连接的要求及其质量标准

### 第三节混凝土工程

#### 入岗必备知识

知识要点1：普通混凝土现场拌制的要求

知识要点2：轻骨料混凝土现场拌制的要求

知识要点3：预拌混凝土生产要求

知识要点4：混凝土泵送施工的要求

知识要点5：混凝土运输的要求

#### 岗位提升须知

知识要点6：普通混凝土施工配合比的调整计算

知识要点7：混凝土浇筑、振捣、养护的有关规定

知识要点8：施工缝留置的原则及要求

知识要点9：剪力墙结构普通混凝土浇筑施工要求

知识要点10：现浇框架结构混凝土浇筑施工要求

知识要点11：轻骨料混凝土墙体浇筑施工要求

知识要点12：底板大体积混凝土施工要求

知识要点13：后浇带混凝土施工要求

知识要点14：型钢混凝土浇筑施工要求

知识要点15：现浇混凝土空心楼盖施工要求

知识要点16：后张有黏结预应力混凝土结构施工

知识要点17：无黏结预应力混凝土结构施工

## 第四章装饰装修工程

### 第一节建筑地面与楼面工程

#### 入岗必备知识

- 知识要点1：灰土垫层的施工要求
- 知识要点2：砂垫层和砂石垫层的施工要求
- 知识要点3：水泥混凝土垫层的施工要求
- 知识要点4：找平层的施工要求
- 知识要点5：隔离层的施工要求
- 知识要点6：低温热水楼面辐射采暖地板的施工要求
- 知识要点7：水泥混凝土面层的施工要求
- 知识要点8：水泥砂浆地面的施工要求

## 岗位提升须知

- 知识要点9：砖面层的施工要求
- 知识要点10：大理石、花岗岩面层的施工要求
- 知识要点11：实木地板面层的施工要求
- 知识要点12：实木复合地板面层的施工要求
- 知识要点13：中密度复合板面层的施工要求

## 第二节轻质隔墙与吊顶工程

### 入岗必备知识

- 知识要点1：轻钢龙骨活动饰面板吊顶施工要求
- 知识要点2：轻钢龙骨固定罩面板吊顶施工要求
- 知识要点3：金属条板及方板吊顶施工要求
- 知识要点4：金属格栅吊顶施工要求
- 知识要点5：玻璃饰面板吊顶施工要求

### 岗位提升须知

- 知识要点6：增强石膏空心条板隔墙施工要求
- 知识要点7：增强水泥空心条板隔墙施工要求
- 知识要点8：石膏砌块隔墙施工要求
- 知识要点9：木龙骨隔墙施工要求
- 知识要点10：轻钢龙骨石膏板隔墙施工要求
- 知识要点11：玻璃板隔断安装要求
- 知识要点12：活动隔断安装要求

## 第三节饰面板与门窗工程

### 入岗必备知识

- 知识要点1：木门窗安装
- 知识要点2：铝合金门窗安装
- 知识要点3：塑料门窗安装
- 知识要点4：全玻璃门安装
- 知识要点5：门窗玻璃安装

### 岗位提升须知

- 知识要点6：室外贴面砖的安装要求
- 知识要点7：室内贴面砖安装要求
- 知识要点8：陶瓷锦砖安装要求
- 知识要点9：大理石、磨光花岗岩、预制水磨石饰面安装要求
- 知识要点10：花岗石饰面板安装要求
- 知识要点11：墙、柱面石材铺装安装要求

## 第五章其他工程

### 第一节脚手架工程

#### 入岗必备知识

- 知识要点1：脚手架的种类
- 知识要点2：脚手架的适用范围

#### 岗位提升须知

知识要点3：脚手架工程的基本要求

知识要点4：落地扣件式钢管脚手架搭设的具体要求

知识要点5：落地碗扣式钢管脚手架搭设的具体要求

知识要点6：落地门式钢管外脚手架搭设的具体要求

知识要点7：悬挑脚手架搭设的具体要求

知识要点8：吊篮脚手架搭设的具体要求

知识要点9：爬架搭设的具体要求

## 第二节防水工程

### 入岗必备知识

知识要点1：防水工程的防水原则

知识要点2：屋面工程高聚物改性沥青卷材防水的施工要点

知识要点3：屋面工程合成高分子卷材防水的施工要点

知识要点4：地下工程高聚物改性沥青卷材防水层施工

### 岗位提升须知

知识要点5：变形缝的处理

知识要点6：后浇带的处理

知识要点7：天沟、檐沟的处理

知识要点8：檐口的处理

知识要点9：屋面工程涂膜防水层施工

知识要点10：厕浴间聚合物水泥防水涂料防水层施工

知识要点11：防水混凝土施工

知识要点12：水泥砂浆防水层

## 第六章施工组织管理与安全

### 第一节施工组织设计

#### 入岗必备知识

知识要点1：一般工程的施工方案的编制内容

知识要点2：一般工程的施工进度计划的编制内容

#### 岗位提升须知

知识要点3：施工组织设计的编制内容

知识要点4：横道计划和双代号网络计划的基本编制方法

知识要点5：网络计划的关键线路

### 第二节施工安全管理

#### 入岗必备知识

知识要点1：现场施工中的防火基本要求

知识要点2：预防高处坠落和物体打击事故的防护措施

#### 岗位提升须知

知识要点3：起重吊装作业的安全技术要求

知识要点4：现场施工临时用电的基本要求和常见隐患的排除

#### 参考文献

# 《建筑工程关键岗位管理人员必懂6》

## 编辑推荐

《建筑工程关键岗位管理人员必懂600点》丛书在编写上充分考虑了施工人员的知识需求，形象具体地阐述施工要点及基本方法，以使读者掌握关键点，满足施工现场所应具备的技术及操作岗位的基本要求，使刚入行的人员与岗位“零距离”对接，快速入门，尽快成长为一名合格的岗位管理人员。本套丛书共有5个分册，包括：《施工员》、《测量员》、《试验员》、《造价员》、《安全员》。本册为《施工员》，由郭爱云主编，主要内容包括地基与基础工程、砌筑工程、钢筋混凝土工程、装饰装修工程、施工组织管理与安全等。

# 《建筑工程关键岗位管理人员必懂6》

## 精彩短评

- 1、帮老公买的 希望在他实际工作中有所帮助
- 2、知识点还是少了些。

# 《建筑工程关键岗位管理人员必懂6》

## 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](http://www.tushu000.com)