

<<农村建筑工匠知识读本>>

图书基本信息

书名：<<农村建筑工匠知识读本>>

13位ISBN编号：9787112110186

10位ISBN编号：7112110181

出版时间：2009-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：于丽 编著

页数：274

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>

## <<农村建筑工匠知识读本>>

### 内容概要

本书从农村建筑工匠的知识水平出发，力求贴近农村建筑工程实际，切实满足农村建筑工匠的学习需要。

主要介绍农村建筑工匠需要了解和掌握的与房屋建造有关的基本知识，包括有：房屋建筑施工图识读、房屋建筑构造、施工测量方法、常用建筑材料、房屋建造施工技术及新农村的建筑节能技术等，较为系统又简明扼要地解答了目前农村房屋建筑过程中应掌握及了解的主要技术问题，且引用了新农村房屋建筑施工的实例。

本书采用一问一答的形式，文字简练，通俗易懂，系统性、实用性强，可作为农村建筑工匠的培训教材，也可作为农村建筑管理人员、施工操作人员的培训教材及相关人员自学时的辅导材料。

# <<农村建筑工匠知识读本>>

## 书籍目录

- 第1章 建筑施工图识图 1.1 房屋建筑施工图的内容包括哪些？
- 1.2 房屋建筑工程图制图标准主要有哪些规定？
  - 1.3 什么是建筑施工图的首页图和建筑总平面图？
  - 1.4 如何识读总平面图？
  - 1.5 如何识读建筑平面图？
  - 1.6 如何识读建筑立面图？
  - 1.7 如何识读建筑剖面图？
  - 1.8 如何识读建筑详图？
- 第2章 结构施工图识图 2.1 结构施工图包括哪些内容，有何用途？
- 2.2 简述钢筋的作用和分类？
  - 2.3 钢筋的一般表示方法有哪些？
- 钢筋的标注内容？
- 2.4 什么是基础平面施工图？
- 包括哪些内容？
- 如何识读？
- 2.5 如何识读基础详图？
  - 2.6 什么是结构平面图？
- 包括哪些内容？
- 2.7 如何识读楼面结构平面图？
  - 2.8 什么是建筑结构施工图平面整体表示法（平法）？
- 第3章 室内设备施工图识图 3.1 室内给水排水系统图的图示方法包括哪些？
- 3.2 如何识读室内给水排水施工图？
  - 3.3 室内电气施工图的图示特点是什么？
  - 3.4 如何识读室内电气施工图？
- 第4章 房屋建筑构造 4.1 农村住宅的构造由哪些部分组成？
- 农房建造时应考虑哪些因素？
- 4.2 农村建筑中常用的基础类型有哪几种？
  - 4.3 什么是基础的埋置深度？
  - 4.4 如何确定砖基础大放脚的形式？
  - 4.5 钢筋混凝土基础的构造包括哪些形式？
  - 4.6 墙体的类型包括哪些？
  - 4.7 什么是砖墙的组砖方式？
- 砖墙砌筑中墙体布置的方式有哪些？
- 4.8 什么是混凝土框架结构？
- 框架结构的布置有哪些原则？
- 4.9 框架梁、柱有哪些构造要求？
  - 4.10 墙身如何设置墙身防潮层？
- 其构造做法有哪些？
- 4.11 什么是过梁？
- 主要有哪几种形式？
- 过梁的构造要求是什么？
- .....第5章 建筑工程测量 第6章 常用建筑材料第7章 房屋建造施工技术第8章 农村建筑重建设计及节能技术参考文献

章节摘录

第1章 建筑施工图识图 1.1 房屋建筑施工图的内容包括哪些? 房屋施工图按专业不同可分为建筑施工图(简称建施)、结构施工图(简称结施)和设备施工图(如给水排水、采暖通风、电气等,简称设施)。

一套房屋施工图一般包括:首页图、建筑施工图、结构施工图、设备施工图等。

建筑施工图主要表示房屋的建筑设计内容,如房屋的总体布局、内外形状、大小、构造等,包括总平面图、平面图、立面图、剖视图、详图等。

结构施工图主要表示房屋的结构设计内容,如房屋承重构件的布置、构件的形状、大小、材料、构造等,包括结构布置图、构件详图、节点详图等。

设备施工图主要表示建筑物内管道与设备的位置与安装情况,包括给水排水、采暖通风、电气照明等各种施工图,其内容有各工种的平面布置图、系统图等。

<<农村建筑工匠知识读本>>

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>