# <<管工与电工>>

### 图书基本信息

书名:<<管工与电工>>

13位ISBN编号:9787502571627

10位ISBN编号:7502571620

出版时间:2005-8

出版时间:化学工业

作者: 孙兰新

页数:299

字数:251000

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

## <<管工与电工>>

#### 内容概要

本书从环保和实用技术的角度出发,分上、下两篇分别介绍了装饰装修过程中管工与电工应知应会的知识与技术,包括管工与电工用材料和工具的种类、性能、选择及使用方法,管工与电工施工操作技术与要点、工程质量验收标准及检验方法、工程质量通病及防治方法等。

本书以介绍施工技术为主,具有技术先进性、实用性及针对性,是管工与电工增长知识、提高技能的读物,同时也可供工程技术人员、管理人员、质量监督人员、材料员、安全员和家庭装修业主参考

## <<管工与电工>>

#### 书籍目录

上篇 管工 第一章管工用材料和工具 第一节管工用材料 1?哪些材料可以用做室内给水管? 各具有什么特点?

2?用于给水的钢管有哪些规格?

质量标准是什么?

3?为什么要淘汰冷镀锌给水管?

4?绿色冷热水管材有哪些?

5?钢管的连接方法有几种?

6?用于给水的铸铁管有哪些品种、规格?

质量标准是什么?

7?给水铸铁管怎样连接?

8?铝塑复合管有哪些规格?

怎样连接?

怎样分辨其质量?

9?室内给水用附件有哪些?

各起什么作用?

其中的淘汰产品有哪些?

10?如何选择水龙头?

11?北京市用水器具准用证是什么样的?

作用是什么?

12?厨房用水龙头有哪些主要品种?

各有什么特点?

13?洗脸盆用水龙头有什么特点?

有哪些主要品种?

14?淋浴用水龙头有哪些主要品种?

有什么特点?

15?浴缸用水龙头有什么特点?

有哪些主要品种?

16?热水供应设备有哪些品种类型?

各有些什么特点?

17?热水器有哪些品种类型?

各有些什么特点?

18?家用热水器最新品种有哪些?

各有什么特点?

19?散热器有哪些新材料?

新品种?

20?散热器有哪些淘汰产品?

21?地板辐射采暖有什么特点?

22?为什么说散热器恒温控制器可节约能源?

23?哪些是低噪声排水管?

24?哪些材料可以用做室内排水管,各具有什么特点?

25?芯层发泡聚氯乙烯管的性能应达到什么样的技术指标?

有哪些品种规格?

26?芯层发泡聚氯乙烯管件的性能应达到什么样的技术指标?

有哪些规格品种?

27?存水弯有什么功用?

## <<管工与电工>>

#### 其规格要求是什么?

- 28?室内排水用附件除存水弯之外还有哪些?
- 29?地漏的作用是什么?
- 主要品种规格有哪些?
  - 30?洗槽有哪些品种、规格?
- 其质量标准是什么?
  - 31?洗脸盆有哪些品种和规格?
- 其质量标准是什么?
  - 32?浴缸有哪些品种和规格?
- 其质量标准是什么?
  - 33?马桶有哪些品种和规格?
- 其质量标准是什么?
  - 34?蹲式大便器有什么特点?
  - 35?冲洗设备有哪些类型?

#### 各有什么特点?

- 第二节 管工用机具 36?给、排水管材截取需要哪些机具?
- 37?钢管的螺纹连接机具有哪些?
- 38?钢管的焊接机具有哪些?
- 39?管道的安装需要哪些工具?
- 第二章 管工施工操作技术 第一节施工操作技术 40?室内给水系统的作用是什么?系统由哪些部分组成?
- 41?室内给水系统所需水压如何计算?
- 42?室内给水基本方式有几种?
- 43?室内给水方式选择应考虑哪些因素?
- 44?高层建筑室内给水系统有什么特点?
  - 45?常用的主要建筑给水方式有哪些?
  - 46?在设计及施工中如何防止水质污染?
  - 47?室内给水管道引入有什么要求?
  - 48?给水管道的敷设如何分类?

#### 各有什么特点?

- 49?如何延长室内给水管线的寿命?
- 50?室内给水管道加固有什么要求?
- 51?铝塑复合管怎样弯曲、连接?
- 52?室内排水系统的作用是什么?
- 53?室内排水系统由哪些部分组成的?
- 54?室内污水的排放条件是什么?
- 55?室内排水管道如何布置?

#### 如何敷设?

- 56?室内塑料排水管道的布置与敷设有什么特殊要求?
- 57?卫生器具的安装高度要求是什么?
- 58?卫生洁具的安装应注意哪些问题?
- 59?马桶如何安装?
- 60?蹲式大便器如何安装?
- 61?小便器的安装应注意哪些问题?
- 62?自动冲洗水箱如何安装?
- 63?卫生间内卫生器具布置间距有什么要求?
- 64?洗脸盆如何安装?

## <<管工与电工>>

65?淋浴器怎样安装?

浴缸怎样安装?

66?妇女用净身盆如何安装?

67?多功能洁身器有何功用?

如何安装?

68?厨房用洗涤盆怎样安装?

69?拖布池如何安装?

70?卫生洁具设置数量有什么标准?

71?卫生洁具排水有什么要求?

72?卫生洁具安装偏差要求是什么?

如何检查?

73?室内消火栓安装时应注意哪些事项?

74?喷头在安装时应注意哪些事项?

第二节 管工施工常见故障及排除方法 75?如何防止室内用水的跑、冒、滴、漏?

76?装饰施工时,哪些材料易造成排水管堵塞?

77?防止管道堵塞的技术措施有哪些?

78?拧开水龙头时,为什么有时会发出强大振动和响声?

79?室内采暖系统中,出现局部不热的原因是什么?

下篇 电工第三章 电工用材料、仪表与工具第四章 电气安装工程操作技术附录 单位符号与名称对照表

### <<管工与电工>>

#### 媒体关注与评论

前言 建筑装饰装修是一个古老又年轻的行业,改革开放以来,随着我国国民经济的发展,人民生活水平的提高,建筑装修行业得到了空前的发展,从宏大的公共建筑到千家万户的住宅到处闪现着装饰装修工人的身影,我们的生活环境出现了日新月异的变化。

在此新形势下,人民对装饰装修的品位、质量、速度、经济效益和环保都提出了新的要求,建设者面对着很多从未遇到的新课题、新技术、新材料、新设备,原来掌握的知识已不能满足要求,必须重新 学习。

为此,2002年5月化学工业出版社出版了《绿色装饰装修技术问答丛书》,受到读者的热烈欢迎,很快销售一空。

根据读者需要,2005年我们对第一版内容进行了修改增删,将原来的一套4册变成5册,分别是:《油漆工》、《抹灰工》、《管工与电工》、《木工》、《门窗工》。

为了缩小各分册的篇幅,我们只在《油漆工》及《抹灰工》分册中分别介绍了"装修从业人员必备基本知识"及"绿色装修基础知识"。

同时,将操作工艺章节进行充实、提高,成为本丛书主线;原书很受读者欢迎的环境保护、新技术、 新材料、新设备部分又增加了一些新内容;同时增加了怎样看检测报告、安全防护等内容。 基本涵盖了装饰装修工应知应会内容。

书中的内容和数据都按新规范进行了校正,使本丛书具有新颖、全面、实用的特点。

本丛书深入浅出,言简意赅,内容丰富,涉及面广。

从初级工到工程技术人员、管理人员、质量监督人员,以及材料员、质检员、安全员、资料员都能从书中获取新知识。

本书也可作为家庭装饰装修参考。

## <<管工与电工>>

### 编辑推荐

本书以问答的形式,介绍了管工用材料、工具,管工施工操作技术,电工用材料、仪表和工具,电气安装工程操作技术等内容。

全书深入浅出,言简意赅,内容丰富,涉及面广,从初级工到工程技术人员、管理人员、质量监督人员,以及材料员、质检员、安全员、资料员都能从书中获取新知识。

# <<管工与电工>>

### 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