

<<安装工程>>

图书基本信息

书名：<<安装工程>>

13位ISBN编号：9787113137953

10位ISBN编号：7113137954

出版时间：2012-5

出版时间：中国铁道出版社

作者：李志刚 编

页数：59

字数：58000

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>

## <<安装工程>>

### 内容概要

《安装工程》(作者李志刚)以问答的形式介绍了建筑给水排水工程、通风空调工程、建筑电气工程、建筑供电工程的安全施工,做到了技术内容最新、最实用,文字通俗易懂,语言生动,并辅以直观的图表,《安装工程》能满足不同文化层次的技术工人和读者的需要。

## &lt;&lt;安装工程&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 建筑给水排水工程施工安全

怎样操作才能保障管道工的安全?

怎样才能保障暖卫设备及管道安装施工的安全?

怎样才能保障室内给水系统管道安装施工的安全?

怎样才能保障室内铸铁、PVC排水管道施工的安全?

怎样才能保障室内采暖管道安装施工的安全?

怎样才能保障散热器组安装施工的安全?

怎样才能保障卫生洁具安装施工的安全?

怎样才能保障室内消防管道及设备安装施工的安全?

怎样才能保障室内消防气体灭火系统管道及设备安装施工的安全?

怎样才能保障室外给水管道及设备安装施工的安全?

怎样才能保障室外供热管道安装施工的安全?

怎样才能保障锅炉及附属设备安装施工的安全?

怎样才能保障管道防腐施工的安全?

怎样才能保障管道保温施工的安全?

怎样才能保障散装锅炉的正确安装?

怎样才能保障快装锅炉的正确安装?

## 第二章 通风空调工程施工安全

怎样才能保障电焊设备操作的安全?

怎样才能保障氩弧焊操作的安全?

怎样安全使用人字梯?

怎样才能保障施工人员的安全?

怎样安全使用铰口机?

怎样安全使用扳边机?

怎样安全使用液压铆钉钳?

怎样安全使用电动剪?

怎样安全使用卷圆机?

怎样安全使用剪板机?

怎样安全使用撬棍?

怎样才能保障金属风管制作过程的安全?

怎样才能保障硬聚氯乙烯风管制作过程的安全?

怎样才能保障双面铝箔复合风管制作和安装过程的安全?

怎样才能保障风管系统安装过程的安全?

怎样才能保障组合式空调和新风机组安装过程的安全?

怎样才能保障通风机安装过程的安全?

怎样才能保障消声器安装过程的安全?

怎样才能保障空调制冷管道安装过程的安全?

怎样才能保障通风空调系统调试过程的安全?

## 第三章 建筑电气安装工程施工安全

怎样才能保障钳工在操作过程中的安全?

怎样才能保障铆工在吊装作业中的安全?

怎样才能保障工人在使用大锤或手锤时的安全?

怎样才能保障工人在使用风铲、电铲时的安全?

怎样才能保障工人在使用磁力钻时的安全?

怎样才能保障工人在使用卷板机时的安全?

## &lt;&lt;安装工程&gt;&gt;

- 怎样才能保障工人在使用龙门切板机时的安全?
  - 怎样才能保障工人在使用刨边机时的安全?
  - 怎样才能保障工人在使用吊装卡具、夹具时的安全?
  - 怎样才能保障工人在使用平板机时的安全?
  - 怎样才能保障工人在使用调直机时的安全?
  - 怎样才能保障电梯安装工的施工安全?
  - 怎样才能保障电梯样板架的制作安全?
  - 怎样才能保障电梯导轨部件安装施工的安全?
  - 怎样才能保障电梯导轨施工的安全?
  - 怎样才能保障电梯轨道调整施工的安全?
  - 怎样才能保障电梯门及部件安装施工的安全?
  - 怎样才能保障电梯机房内机械设备安装施工的安全?
  - 怎样才能保障井道内运行设备安装施工的安全?
  - 怎样才能保障电线管、电线槽制作的安全?
  - 怎样才能保障电梯调试中慢车准备和慢车运行的安全?
  - 怎样才能保障快车准备和快车运行的安全?
  - 怎样才能保障电梯局部检查和调整的安全?
- #### 第四章 建筑供电工程施工安全
- 怎样才能保障暂设电工的操作安全?
  - 怎样才能保障配电和漏电保护施工的安全操作?
  - 怎样才能保障架空线路施工的安全?
  - 怎样才能保障电缆敷设施工的安全?
  - 怎样才能保障设备安装施工的安全?
  - 怎样才能保障室内线路安装施工的安全?
  - 怎样才能保障室外线路安装施工的安全?
  - 怎样才能保障电缆安装施工的安全?
  - 怎样才能保障电气调试施工的安全?
  - 怎样才能保障施工现场变压器维修的安全?
  - 怎样才能保障现场照明安装施工的安全?
  - 怎样才能保障发电机工作的安全?
  - 怎样才能保障电动机工作的安全?
  - 怎样才能保障动力和电气装置工作的安全?
  - 怎样才能保障10kV以下配电装置工作的安全?
  - 怎样才能保障手持电动工具操作的安全?
  - 怎样才能保障电焊工具操作的安全?

参考文献

## &lt;&lt;安装工程&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：怎样才能保障卫生洁具安装施工的安全？

(1) 垂直及水平运输卫生器具，特别是铸铁搪瓷浴盆，尺寸大、质量大，绳索在使用前应检查，认为安全可靠才能使用。

使用施工外用电梯作垂直运输，必须遵守外用电梯按全操作规程。

楼内水平运输必须仔细不能碰坏设备本身，也不能碰坏墙和门窗。

(2) 卫生器具及安装、辅助材料，特别是纸屑、木板等必须及时清理运走，一方面保持施工现场整洁，另一方面可避免火灾发生。

(3) 木砖要栽埋牢固，待达到强度后再装设支架和洗脸盆，以防器具坠落伤人。

怎样才能保障室内消防管道及设备安装施工的安全？

(1) 进入施工现场前，应首先检查施工现场及周围环境是否达到安全要求，安全设施是否完好，及时消除危险隐患后，再进行施工。

(2) 施工现场严禁随意存放易燃易爆物品，现场用火应在指定的安全地点设置。

(3) 对在高层安装管道支架或敷设管道及其他施工作业时，应搭好施工作业的脚手架，确保施工作业的稳定与安全。

(4) 戴好手套、安全帽或其他安全保护设施，防止砸伤和磕碰。

(5) 电、气焊安全措施。

1) 焊工必须是有证合格焊工，严禁非焊工施焊。

2) 动焊前应将作业区域及其附近的易燃易爆物品清理干净，楼板上的孔洞应严密覆盖，防止火星掉入下层。

3) 电焊把线、零线必须合格，绝缘层破损处应及时做好绝缘包扎。

把线、零线必须同时到位，禁止借用金属管道、钢结构作零线。

把线、零线须整齐挂在墙面或空中，不应随意拖地敷设。

4) 氧气、乙炔瓶应间距5m以上，两瓶与动火点距离10m以上，氧气表、乙炔表必须完好无损并经计量检验部门检验合格，检验时间不超过1年，氧气、乙炔瓶防震胶圈齐全。

5) 电焊机接电安装与拆卸必须由有证电工操作，电焊机外壳应有良好的接地。

下班时电焊机电源应切断，检查动火现场确认无火星，才能离开现场。

6) 在建筑物围护结构尚未施工的框架内动焊，遇6级以上大风应停止动焊作业。

## <<安装工程>>

### 编辑推荐

《工程施工安全必读系列:安装工程》依据国家现行的工程安全生产法律法规和相关规范规程编写,总结了建筑施工企业的安全生产管理经验,此外《工程施工安全必读系列:安装工程》集建筑施工安全管理技术、安全管理资料于一身,通过大量的图示、图表和翔实的文字,使《工程施工安全必读系列:安装工程》图文并茂,具有实用性、科学性和指导性。

<<安装工程>>

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>