

<<钢结构工程施工禁忌手册>>

图书基本信息

书名：<<钢结构工程施工禁忌手册>>

13位ISBN编号：9787111179511

10位ISBN编号：711117951X

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：江茜

页数：253

字数：330000

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>

## <<钢结构工程施工禁忌手册>>

### 内容概要

本书以钢结构制作与安装过程中经常出现和发生的违反国家工程技术规范、标准的一些错误做法和违规行为作为“禁忌”条目，逐条分析它们造成的不良后果、产生的原因，并指出消除这些不良后果、保证工程质量的正确做法。

全书内容包括：施工准备与管理，原材料及成品检查与验收，零件及钢部件加工工程，钢结构焊接工程，紧固连接工程，钢结构组拼装工程，成品运输、堆放与保管，单层钢结构安装工程，多层及高层钢结构安装工程，钢网架结构安装工程，压型金属板工程，钢结构涂装工程等12个部分，计402个禁忌条目。

每条“禁忌”构成一个独立的内容，针对性、系统性、实用性强，便于深入研讨和指导施工。

本书可供从事钢结构制作、安装施工、监理及设计的人员使用，也可供大专院校相关专业师生参考。

。

## <<钢结构工程施工禁忌手册>>

### 书籍目录

前言1 施工准备及管理 禁忌1 不认真仔细熟悉和审查图纸 禁忌2 大型复杂构件制作前, 不编制制作方案和保证质量措施 禁忌3 施工前不进行技术交底, 或技术交底不全 禁忌4 技术人员不经设计单位同意凭经验随意改动图纸 禁忌5 接到设计变更和材料代用后不及时通知施工人员和材料供应部门 禁忌6 接到设计变更和材料代用后不与图纸对照及时修改相应部位 禁忌7 对设计变更或材料代用只凭口头交待无正规手续或签字 禁忌8 钢结构施工详图未经原设计审查确认, 就直接用于制作和安装 禁忌9 对批量大、形状复杂、焊缝多的构件首次制作时, 采取一次下完料或组装出部件来 禁忌10 钢结构制作、安装使用的计量器具与精度要求不匹配, 各工序间的计量不统一 禁忌11 钢结构外加工件、外购件不进行进场验收 禁忌12 技术人员审图时不对焊缝的合理性进行审核 禁忌13 钢构件采用的制作工艺不切合实际, 难以实施 禁忌14 工人作业不按制作工艺进行操作 禁忌15 构件安装前不进行验收检查 禁忌16 钢构件制作、安装只注重焊后质量检查, 而不注意软件的检验 禁忌17 钢结构制作、安装不注意施工安全和保健 禁忌18 钢结构制作、安装不注意文明施工

2 原材料及成品检查与验收 2.1 钢材 2.2 焊接材料 2.3 连接用紧固标准件 2.4 焊接球、螺栓球 2.5 金属压型板

3 钢零件及钢部件加工工程 3.1 放样、下料 3.2 切割、平直 3.3 弯曲、边缘加工 3.4 矫正、成形 3.5 制孔 3.6 管球加工

4 钢结构焊接工程 5 紧固连接工程 6 钢构件组拼装工程 7 成品运输、堆放与保管 8 单层钢结构(工业厂房)安装工程 9 多层及高层钢结构安装工程 10 钢网架结构安装工程 11 压型金属板工程 12 钢结构涂装工程 参考文献

<<钢结构工程施工禁忌手册>>

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>