

<<高处作业>>

图书基本信息

书名：<<高处作业>>

13位ISBN编号：9787115275080

10位ISBN编号：7115275084

出版时间：2012-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：张新 编

页数：72

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>

<<高处作业>>

内容概要

《高处作业通信塔桅专业篇》以上塔前的准备，到上塔、塔上作业再到下塔的全过程为主线，在各环节融入各级施工标准、规范和规程要求，使从业人员能够在作业的各环节中严格按照规范、要求使用劳动保护用品及仪器仪表，每个环节在操作中都有法可依，有规可循。

《高处作业通信塔桅专业篇》还从施工安装及维护的管理、巡检、环境、设备、人员等多角度阐述塔桅施工，维护施工过程中的安全。

书中针对高处作业中易发事故作业点，用典型案例、场景图片来描述，同时阐明事故原因，分析事故教训及防范的整改措施，使读者能够深刻和直观地得到启发。

《高处作业通信塔桅专业篇》适合电信行业从事通信线路及塔桅施工、维护的从业人员阅读，也可供高等院校、高职及技工学校相关专业人员学习参考。

<<高处作业>>

书籍目录

第一章 认知部分

第一节 通信塔桅基本知识

- 一、通信塔桅种类
- 二、通信塔桅的标准
- 三、通信塔桅事故介绍

第二节 防雷接地系统安全

- 一、防雷原理
- 二、防雷接地系统组成
- 三、防雷击人身防护小常识

第三节 天馈系统

- 一、天馈系统介绍
- 二、室外天馈线的安装

第四节 防护用品、工具的使用安全

- 一、防护用品
- 二、工具使用安全

第二章 基站作业安全规范

第一节 通信塔桅安装施工现场安全

第二节 塔桅高处作业安全事项

- 一、一般安全事项
- 二、上塔前期工作
- 三、登高操作
- 四、塔上作业
- 五、塔上特殊作业安全操作

第三节 巡检、维护相关制度与规范

- 一、代维企业相关要求
- 二、巡检、维护前期准备
- 三、巡检、维护的程序

第四节 人员违章操作、失误引起的事故案例

第三章 维护内容与维护要点

第一节 通信塔桅常见的安全隐患

- 一、塔桅基础的安全隐患
- 二、塔身结构的安全隐患
- 三、防雷接地系统的安全隐患

第二节 铁塔桅杆的检查与维护

- 一、检查对象：基础和支撑面检查处理
- 二、检查对象：紧固件连接检查处理
- 三、检查对象：塔桅安装项目检查处理
- 四、检查对象：平台项目检查处理
- 五、检查对象：走梯和爬梯项目检查处理
- 六、检查对象：防腐检查处理
- 七、检查对象：单管塔油漆检查处理
- 八、检查对象：清洁卫生处理
- 九、检查对象：塔体鸟槽检查处理
- 十、检查对象：警示标牌检查处理

第三节 防雷接地系统的检查与维护

<<高处作业>>

- 一、检查对象：馈线接地
 - 二、检查对象：线径、标签与走线规范
 - 三、检查对象：地网、接地引下线、接地线和接地汇集线(汇集牌)的检查处理
 - 四、过桥末端
 - 五、避雷针
 - 六、避雷针引下线
 - 七、接地电阻测量
 - 八、管内馈线接地
- 第四节 天馈系统的检查与维护
- 一、检查对象：天线基础数据
 - 二、检查对象：天线端的处理
 - 三、检查对象：馈线两端标识检查
 - 四、检查对象：馈管长度测量
 - 五、检查对象：馈管卡子检查
 - 六、检查对象：馈线整理
 - 七、检查对象：跳线及馈管接头检查
 - 八、检查对象：扎带检查
 - 九、检查对象：检查天线发射面是否有阻挡
 - 十、检查对象：馈线封洞板检查
 - 十一、检查对象：馈线接地复接情况
 - 十二、检查对象：馈线机房处铜牌是否高于封洞板
 - 十三、馈线最小曲率半径检查
 - 十四、检查对象：馈线回水弯检查
 - 十五、检查对象：天线及塔顶设备型号核对

<<高处作业>>

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>