

图书基本信息

书名：<<全钢结构广播电视发射塔工程设计与施工综合技术>>

13位ISBN编号：9787112145997

10位ISBN编号：7112145996

出版时间：2012-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：肖绪文，韩兴争 主编

页数：184

字数：300000

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>

## 内容概要

肖绪文等编著的《全钢结构广播电视发射塔工程设计与施工综合技术》详细介绍了(388m高)的河南省广播电视发射塔工程设计与施工综合技术,共五篇,包括概述、工程设计部分、施工技术部分、建筑智能化和绿色施工技术。通过运用现代设计理念和计算机技术,解决了桉叶糖形塔柱设计和施工中的技术难题,取得了较好成果。

本书内容充实,图文详尽,便于阅读借鉴。

《全钢结构广播电视发射塔工程设计与施工综合技术》可作为工程设计、施工技术人员工作参考,也可作为大专院校相关专业师生教学参考书。

书籍目录

第一篇 概述

河南省广播电视发射塔工程概况

第二篇 工程设计部分

广播电视发射塔结构与试验研究

广播电视塔体形系数CFD数值模拟及随机风振响应

数值分析(I)

广播电视塔体形系数CFD数值模拟及随机风振响应

数值分析(11)

广播电视发射塔的抗连续性倒塌分析

大型超高钢结构电视塔基于MR—MTSD&MR—PTTMI)联合作用的风振控制设计研究

广播电视发射塔外塔柱选型分析别、永良

复杂钢管结构电视塔塔柱拼接形式研究

异形钢管塔柱承载力试验研究和有限元分析

广播电视塔风振控制方法研究

第三篇 施工技术部分

对高强度螺栓施加预拉力方法的研究

广播电视发射塔主吊装塔吊安装施工中的几个关键问题

广播电视发射塔钢结构工程的控制测量

特大异形管体成型技术

特大异形管件节点成型技术

388m高塔桅钢结构安装技术

钢筋桁架混凝土楼板应用技术

大型钢住锚栓安装施工质量控制

超高空倒锥形外脚手架施工技术

柔性矿物绝缘电缆在超高层建筑物的应用

第四篇 建筑智能化

楼宇自控系统(BAS)在广播电视塔中的应用

地源热泵施工技术

第五篇 绿色施工技术

绿色施工技术措施

### 编辑推荐

工程建设过程中，采用了一系列先进的设计、施工新技术。

通过实验研究，优化外塔柱结构形式，用折线形方案代替弧线形方案，改善了结构受力性能，节约了钢材用量。

肖绪文等编著的《全钢结构广播电视发射塔工程设计与施工综合技术》共五篇，内容包括概述、工程设计部分、施工技术部分、建筑智能化等。

本书可作为大专院校相关专业师生教学参考书。

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>