第一图书网, tushu007.com

<<高耸结构设计手册>>

图书基本信息

书名：<<高耸结构设计手册>>

13位ISBN编号：9787112026210

10位ISBN编号：7112026210

出版时间：1995-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：本 会

页数：1055

字数：1621000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本手册是关于高耸结构设计的工具书。
手册依据《高耸结构设计规范》（GBJ135-90）和其他有关的专业规范，系统地阐述了高耸结构设计的基本原理，介绍了各类型高耸结构的设计方法，反映了国内外的科研成果。
手册分上、下篇。
上篇主要是设计原理和计算方法等高耸结构的共性问题，共分6章，其内容有：总则、基本规定、规定荷载、钢塔架和桅杆结构、钢筋混凝土圆筒形塔、地基与基础。
下篇主要是各类高耸结构的工程设计、工艺、选型、构造、计算等问题，共分9章，其内容有：电视塔设计、无塔设计、石油化工塔设计、输电线路设计、烟囱设计、水塔设计、排气塔设计、石油化工塔设计、高灯杆设计。
各章列有计算应用公式和图表、计算实例和工程实例。
本手册可供广播电视、电子电力、采矿冶金、邮电通信、航空航天、环境保护、石油化工、市政建设等专业部门从事高耸结构设计、施工的工程技术人员和大专院校师生使用和参考。

<<高耸结构设计手册>>

书籍目录

前言上篇 高耸结构设计原理和计算方法 第一章 总则 第一节 高耸结构设计基础与标准 第二节 高耸结构设计程序与内容 第三节 高耸结构设计规范与规程 第二章 基本规定 第一节 概率极限状态设计方法 第二节 结构可靠度与安全等级 第三节 承载能力极限状态设计 第四节 正常使用极限状态设计 第五节 高耸结构变形控制条件 第三章 荷载 第一节 高耸结构的荷载 第二节 风荷载 第三节 裹冰荷载 第四节 地震作用 第五节 风荷载和地震作用下的变形验算 第六节 高耸结构的动力特性 第四章 钢塔架和桅杆结构 第一节 钢结构材料 第二节 钢结构连接 第三节 钢构件强度、稳定计算 第四节 塔架结构静力分析 第五节 桅杆结构静力分析 第六节 桅杆结构整体稳定 第七节 桅杆结构动力分析 第五章 钢筋混凝土圆筒形塔 第一节 钢筋混凝土圆筒形塔 第二节 混凝土筒身附加弯矩计算 第三节 塔筒承载能力计算 第四节 塔筒正常使用计算 第五节 塔筒裂缝宽度计算 第六节 塔筒政党使用下温度应力计算 第七节 预应力混凝土塔筒计算 第八节 钢筋混凝土塔筒构造 第九节 钢筋混凝土塔筒计算示例 第六章 地基与基础 下篇 高耸结构工程设计、选型与构造 第七章 电视干塔设计 …… 主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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