

<<土木工程特种结构>>

图书基本信息

书名：<<土木工程特种结构>>

13位ISBN编号：9787040166064

10位ISBN编号：7040166062

出版时间：2005-7

出版时间：高等教育出版社

作者：马芹永

页数：200

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>

<<土木工程特种结构>>

内容概要

《土木工程特种结构》为教育科学“十五”国空规划课题研究成果之一。

本书是根据我国新颁布的有关规范和最新研究成果编写的，符合高等学校土木工程专业指导委员会编写的高等学校土木工程专业本科教育培养目标培养方案的基本要求，内容包括混凝土电视塔、烟囱、筒仓、水池、整体式竖井混凝土井壁、胶带输送走廊等特种结构的荷载计算、地震作用分析、结构的内力计算和设计方法等。

本书内容理论联系实际，着力培养学生解决实际，着力培养学生解决实际问工程问题的能力。

《土木工程特种结构》可作为高等院校土木工程专业的教材，也可供从事土木工程特种结构的设计、施工、科研及管理工作的工程技术人员参考。

<<土木工程特种结构>>

书籍目录

第1章 混凝土电视塔1.1 概述1.2 电视塔所用的材料1.3 混凝土电视塔结构设计的基本原则1.4 塔体的变形和内力计算1.5 塔楼的变形与内力计算1.6 电视塔地基与基础计算1.7 构造要求思考题第2章 烟囱2.1 烟囱的构造2.2 烟囱的计算原则2.3 温度计算2.4 荷载及内力计算2.5 筒壁的承载能力极限状态计算2.6 筒壁的正常使用寿命极限状态计算2.7 裂缝宽度验算2.8 烟囱的抗震设计2.9 烟囱的防腐蚀2.10 混凝土烟囱裂缝的工作理实例分析思考题第3章 筒仓3.1 筒仓的类别及结构3.2 筒仓的布置原则3.3 筒仓的荷载及效应用组合3.4 结构计算3.5 筒仓构造思考题第4章 水池4.1 水池的荷载及荷载组合4.2 圆形水池4.3 矩形水池4.4 在温度和湿度作用下池壁的内力计算4.5 水池的抗裂度及裂缝宽度验算4.6 水池的构造要求思考题第5章 整体式竖井混凝土井壁第6章 胶带输送走廊

<<土木工程特种结构>>

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>