

<<煤矿特种结构>>

图书基本信息

书名：<<煤矿特种结构>>

13位ISBN编号：9787810403160

10位ISBN编号：7810403168

出版时间：1994-11

出版时间：中国矿业大学出版社

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>

<<煤矿特种结构>>

内容概要

内容提要

本书扼要介绍了煤炭地面生产系统中各类建筑物的基本知识及工业场地布量改革的基本概念，重点叙述了煤炭生产过程中专用的井架、井塔、栈桥、煤仓等地面建筑物的结构分析和构造特点。

本书是煤炭中等专业学校工业与民用建筑专业的专业教材，也可供煤矿土建行业的设计和施工人员参考。

<<煤矿特种结构>>

书籍目录

目录	
第一章 总论	
第一节 煤炭地面生产过程	
第二节 煤矿地面建筑	
第三节 煤矿地面工业广场	
第二章 井架	
第一节 概述	
第二节 井架结构布置	
第三节 井架计算荷载	
第四节 井架内力分析	
第五节 井架杆件截面选择及节点构造	
第六节 钢丝绳工作内力分析算例	
第三章 井塔	
第一节 概述	
第二节 井塔计算荷载	
第三节 井塔的静力计算	
第四节 钢筋砼井塔静力计算算例	
第五节 钢筋砼井塔节点构造	
第六节 井塔的动力计算	
第四章 运输栈桥	
第一节 概述	
第二节 运输栈桥计算荷载	
第三节 运输栈桥结构计算	
第四节 运输栈桥节点构造	
第五章 煤仓	
第一节 概述	
第二节 矩形浅仓计算	
第三节 钢筋砼矩形浅仓构造	
第四节 钢筋砼矩形浅仓算例	按贮料荷载组合计算
第五节 圆筒深仓计算	
第六节 钢筋砼筒仓构造	
第七节 钢筋砼圆筒深仓算例	按贮料荷载组合计算
〔附录一〕 松散体贮料物理特性参数	
〔附录二〕 μ 、K系数表	
〔附录三〕 按分散配筋方法计算时的平面深梁内力计算表	
〔附录四〕 深仓贮料压力修正系数表	
〔附录五〕 三边固定一边简支四边板计算表	
〔附录六〕 三边固定等腰三角形板计算表	
《煤矿特种结构》习题	
第一章	
第二章	
第三章	
第四章	
第五章	
参考文献	

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>