

<<起重机课程设计>>

图书基本信息

书名：<<起重机课程设计>>

13位ISBN编号：9787502412463

10位ISBN编号：7502412468

出版时间：1993-10

出版时间：冶金工业出版社

作者：陈道南，盛汉中 著

页数：291

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>

<<起重机课程设计>>

内容概要

《起重机课程设计(第2版)》学生在学习本课程之前,应学过机械制图、理力、材力、机械原理和机械零件及其课程设计等课程内容,基本上掌握一般机器零部件的设计方法;同时对桥式起重机、龙门起重机和旋转起重机等典型起重机的构造型式、工作原理和机构计算等也有了初步的了解。

<<起重机课程设计>>

书籍目录

目录第一章 概论第一节 学习起重机课程设计的目的第二节 起重机课程设计任务书第三节 起重机课程设计的方法和步骤第四节 起重机课程设计的要求第二章 起重机的载荷、材料和许用应力第一节 载荷的计算第二节 载荷的组合第三节 疲劳计算的等效载荷第四节 起重机的材料第五节 材料的许用应力和安全系数第三章 金属结构基本构件和连接的计算第一节 轴向受力杆件的计算第二节 受弯杆件的计算第三节 受扭构件的计算第四节 连接的计算第四章 桥式起重机小车的总体设计第一节 设计小车的基本原则和要求第二节 起重机小车的构造第三节 起重机小车的布置方案第四节 起升机构的传动方案第五节 小车运行机构的传动方案第六节 起重小车的计算例题第七节 小车的布置图第八节 小车计划图第五章 桥式起重机小车的部件设计第一节 卷筒部件的设计第二节 吊钩装置的设计第三节 小车架的设计第六章 桥式起重机大车运行机构的设计第一节 设计的基本原则和要求第二节 机构的传动方案第三节 大车运行机构的计算例题第四节 大车运行机构的布置图第七章 桥式起重机箱形梁式桥架结构的设计第一节 箱形梁式桥架结构的构造第二节 桥架结构的设计要求第三节 桥架结构设计的有关资料第四节 箱形结构主梁的计算第五节 箱形结构端梁的计算第六节 桥架结构的主要焊缝计算第七节 桥架结构的计算例题第八节 桥架计划图第八章 门式起重机的设计第一节 门架的结构型式第二节 门架主要尺寸的确定第三节 门式起重机的载荷及其组合第四节 箱形结构门架的强度验算第五节 门架的刚度计算第六节 门架的稳定性计算第七节 箱形变截面支腿折算惯性矩第八节 主梁相对于下横梁的合理位置第九节 “L”型支腿、箱形单主梁门式起重机设计计算例题附录参考文献

<<起重机课程设计>>

编辑推荐

《起重机课程设计(第2版)》本课程设计的目的是综合运用以前学过的基础理论知识,对整体起重机的主要部分进行设计,学习设计方法,熟悉零件的工艺性、机器装配和安全技术等方面的知识,培养分析问题和解决问题的能力。

<<起重机课程设计>>

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>