

《工程力学基础》

图书基本信息

书名：《工程力学基础》

13位ISBN编号：9787120020767

10位ISBN编号：7120020765

出版时间：1995-07

出版社：水利电力出版社

作者：郑耀松 杨傅华 编

页数：198

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

内容提要

本书共分六章。主要内容包括力学的基本知识；简单构件如梁、板、柱等的内力计算和强度计算；钢筋混凝土梁、板的配筋计算；最后一章以重力式挡土墙、小型涵闸工作桥作为工程结构计算的实例，进行具体的示范性演算。

本书可作乡镇水利员技术等级考核培训教材，也可供从事小型工程设计、施工的人员自学之用。

书籍目录

目录
序言
前言
第一章 力的基本知识
第一节 力的概念
第二节 力的性质
第三节 重力与摩擦力
第四节 力的合成与分解
第五节 力矩与力偶
第二章 结构的静力平衡
第一节 静力平衡条件
第二节 结构计算简图
第三节 支座反力计算
第三章 构件的内力计算
第一节 轴心受拉（压）构件的内力计算
第二节 梁的内力计算
第四章 匀质构件的强度及稳定计算
第一节 轴心受拉（压）构件的强度计算
第二节 轴心压杆的稳定计算
第三节 匀质梁的强度计算
第五章 钢筋混凝土梁板的强度计算
第一节 钢筋混凝土材料
第二节 钢筋混凝土梁板的计算原理
第三节 钢筋混凝土梁板的构造要求
第四节 单筋矩形截面梁板正截面强度计算
第五节 钢筋骨架构造
第六节 绘制钢筋混凝土施工图
第六章 工程结构计算实例
第一节 重力式挡土墙的计算
第二节 小型涵闸工作桥设计
附录A
附录B 灌排工程工技术等级标准

精彩短评

1、郁闷

《工程力学基础》

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:www.tushu000.com