

<<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

出版时间：水利电力出版社

作者：郑耀松 杨傅华 编

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>

## <<工程力学基础>>

### 内容概要

#### 内 容 提 要

本书共分六章。

主要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。

# <<工程力学基础>>

## 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

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>