

<<施工机械>>

图书基本信息

书名：<<施工机械>>

13位ISBN编号：9787508497310

10位ISBN编号：7508497317

出版时间：2012-5

出版时间：水利水电出版社

作者：钟汉华，张智涌 主编

页数：279

字数：427000

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>

## <<施工机械>>

### 内容概要

《施工机械(第2版普通高等教育高职高专十二五规划教材)》(作者钟汉华、张智涌)按照高等职业土木施工类专业有关对本课程的要求,以国家现行建设工程标准、规范、规程为依据,根据编者多年工作经验和教学实践,在自编教材基础上修改、补充编纂而成。

本书对土木工程施工机械的基本知识、各种施工机械的类型、工作原理、适用条件等作了详细的阐述,坚持以学生就业为导向,突出实用性、实践性。

全书共分7章,内容包括机械零件基础知识、施工机械基础知识、基础工程机械、土石方施工机械、钢筋混凝土施工机械、起重机械、其他机械等。

《施工机械(第2版普通高等教育高职高专十二五规划教材)》具有较强的针对性、实用性和通用性,可作为水利类、土木类专业的教学用书,也可供土木工程技术人员学习参考。

## &lt;&lt;施工机械&gt;&gt;

## 书籍目录

第二版前言

第一版前言

第1章 机械零件基础知识

1.1 螺纹连接与螺旋传动

1.2 带传动与链传动

1.3 齿轮传动

1.4 轴和轴承

1.5 联轴器和离合器

本章小结

复习思考题

第2章 施工机械基础知识

2.1 动力装置

2.2 传动装置

2.3 行驶装置

2.4 回转装置

2.5 操纵控制机构

本章小结

复习思考题

第3章 基础工程机械

3.1 打桩设备

3.2 静力压桩机

3.3 灌注桩成孔机

3.4 高压喷射灌浆设备

3.5 钻孔灌浆设备

本章小结

复习思考题

第4章 土石方施工机械

4.1 凿岩钻孔机械

4.2 挖掘机械

4.3 运输机械

4.4 平地机械

4.5 压实机械

4.6 掘进机

4.7 盾构机

本章小结

复习思考题

第5章 钢筋混凝土工程施工机械

5.1 混凝土骨料制备机械

5.2 混凝土拌和设备

5.3 钢筋加工机械

本章小结

复习思考题

第6章 起重机械

6.1 桅杆式起重机

6.2 轮式起重机

<<施工机械>>

- 6.3 履带式起重机
- 6.4 塔式起重机
- 6.5 门座式起重机
- 6.6 缆索起重机
- 6.7 起重机的使用计算

本章小结

复习思考题

第7章 其他机械

- 7.1 空气压缩机
- 7.2 水泵
- 7.3 通风机
- 7.4 柴油发电机组

本章小结

复习思考题

参考文献

<<施工机械>>

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>