

<<工程机械设计基础>>

图书基本信息

书名：<<工程机械设计基础>>

13位ISBN编号：9787111390022

10位ISBN编号：7111390024

出版时间：2012-9

出版时间：机械工业出版社

作者：张洪 编

页数：264

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>

## <<工程机械设计基础>>

### 内容概要

《普通高等教育机械类特色专业规划教材：工程机械设计基础》由工程机械用发动机基本原理特性、工程机械底盘基础和典型机种的工作装置及其控制技术三部分组成。

内容包括：工程机械用发动机、工程机械传动系统、工程机械行驶系统、工程机械转向操纵系统、轮式工程机械制动系统、推土机、装载机、平地机、单斗挖掘机、压实机械、路面铣刨机械、沥青混凝土摊铺机械、移动式工程起重机、水泥混凝土输送设备。

《普通高等教育机械类特色专业规划教材：工程机械设计基础》面向非工程机械专业且具有一定机械设计基础知识的学生，可作为机械设计、土木建筑、农业水利工程、交通工程和交通运输各专业的教材，也可作为工程机械产品设计人员、工程施工技术管理和维护人员，以及产品销售人员的参考书。

## &lt;&lt;工程机械设计基础&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第一篇 工程机械基础知识第一章 工程机械用发动机第一节 内燃机概述第二节 内燃机的工作原理及主要部件第三节 工程机械用柴油发动机的选型第二章 工程机械传动系统第一节 传动系统概述第二节 主离合器第三节 液力耦合器与液力变矩器第四节 变速箱第五节 万向传动装置第六节 驱动桥第三章 工程机械行驶系统第一节 履带式工程机械行驶系统第二节 轮胎式工程机械行驶系统第四章 工程机械转向操纵系统第一节 轮胎式工程机械转向系统概述第二节 转向器第三节 典型工程机械转向操纵机构第四节 履带式工程机械转向操纵系统第五章 轮胎式工程机械制动系统第一节 制动系统概述第二节 制动器第三节 典型工程机械制动系统第二篇 典型工程机械的工作装置及控制技术第六章 推土机第一节 概述第二节 推土机工作装置和总体设计第七章 装载机第一节 概述第二节 装载机工作装置和总体设计第八章 平地机第一节 概述第二节 平地机工作装置和总体设计第九章 单斗挖掘机第一节 概述第二节 单斗挖掘机工作装置和总体设计第十章 压实机械第一节 概述第二节 静力式压路机结构及总体设计第三节 振动式压路机结构及总体设计第十一章 路面铣刨机械第一节 概述第二节 路面铣刨机的构造与总体设计第十二章 沥青混凝土摊铺机械第一节 概述第二节 沥青摊铺机的总体构造与设计第十三章 移动式工程起重机第一节 概述第二节 移动式工程起重机的总体构造与选型设计第十四章 水泥混凝土输送设备第一节 混凝土搅拌输送车的总体构造与选型设计第二节 混凝土泵和泵车的总体构造与设计读者信息反馈表

<<工程机械设计基础>>

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:<http://www.tushu007.com>