

<<工程机械设计>>

图书基本信息

书名：<<工程机械设计>>

13位ISBN编号：9787307049529

10位ISBN编号：730704952X

出版时间：2006-4

出版时间：武汉大学出版社

作者：吴庆鸣

页数：222

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>>

内容概要

本书较全面地论述了工程机械设计理论和设计方法，主要内容包括：工程机械一般理论、工程机械总体设计、传动系设计、行走和转向系设计、制动系设计、工作装置设计，并介绍了虚拟样机技术等新的设计方法，体现了先进性、系统性和实用性。

本书为高等学校起重运输及工程机械专业方向本科生的教材，也可以供从事工程机械和水电施工机械的科研、设计、制造、使用和维修管理等方面的工作的技术人员参考。

<<工程机械设计>>

书籍目录

第一章 概述 1.1 国内工程机械行业的现状 1.2 国外工程机械新技术发展特点 1.3 工程机械科学研究的特点第二章 工程机械的一般理论 2.1 土壤的切削性能 2.1.1 土壤的分类 2.1.2 土壤的主要物理性质 2.1.3 土壤切削的基本理论 2.1.4 工程机械的动力性 2.2 工程机械的牵引特性 2.2.1 牵引力平衡和牵引功率平衡 2.2.2 机械传动理想牵引特性曲线解析法绘制与分析评价 2.3 工程机械的动力性 2.3.1 驱动力 - 行驶阻力平衡图 2.3.2 动力特性曲线的绘制与分析评价第三章 总体设计 3.1 概述 3.2 装载机的总体设计 3.3 推土机的总体设计第四章 传动系设计 4.1 概述 4.2 主离合器设计 4.3 定轴式变速器设计 4.4 动力换挡行星式变速器设计 4.5 万向节和传动轴设计 4.6 轮式工程机械驱动桥第五章 行走系与转向系的设计 5.1 轮式行走系的设计 5.2 履带式行走系的设计 5.3 轮式机械转向系的设计第六章 制动系统设计 6.1 概述 6.2 轮式机械制动性能 6.3 制动器的设计 6.4 制动驱动机构的设计第七章 工作装置的设计 7.1 概述 7.2 装载机工作装置的设计第八章 工程机械现代设计方法 8.1 概述 8.2 虚拟样机技术 8.3 优化设计参考文献

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>