第一图书网, tushu007.com

<<推土机与平地机>>

图书基本信息

书名：<<推土机与平地机>>

13位ISBN编号：9787502593391

10位ISBN编号：750259339X

出版时间：2007-1

出版时间：化学工业出版社

作者：成凯

页数：160

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

内容概要

本书系统地介绍了国内外履带式推土机、轮式推土机和自行式平地机的工作原理、总体结构、最新技术发展及设计计算内容；讲述了上述三种机型的动力传动系统、转向系统、制动系统、行走系统、液压系统、工作装置的组成、结构、设计理论。

本书结构完整，内容新颖，通俗易懂，理论与实践相结合，适用面广。

适用于广大从事推土机和平地机设计、研究、维护的工程技术人员，以及相关专业的本科生、研究生和教师使用。

<<推土机与平地机>>

书籍目录

第1章 履带推土机概论　1.1 推土机的发展概况　1.2 推土机的结构和类别　1.3 国内外主要履带推土机制造企业产品系列　1.4 履带推土机用柴油机和新技术　1.5 履带推土机的传动系和新技术　1.6 履带推土机的工作装置　1.7 履带推土机新结构　1.8 履带推土机智能化第2章 机械传动履带推土机的主离合器和减震器　2.1 主离合器的功用和要求　2.2 主离合器的结构和工作原理　2.3 主离合器主要参数的确定　2.4 减震器第3章 液力传动履带推土机的变矩器　3.1 液力变矩器　3.2 液力机械变矩器　3.3 液力变矩器与发动机共同工作第4章 静压传动履带推土机的液压驱动系统　4.1 静压传动技术的发展概况　4.2 静压传动履带推土机特点　4.3 国内外静压传动履带推土机生产现状　4.4 静压传动系统常用液压泵和液压马达　4.5 行驶静压驱动系统　4.6 TQ230静压驱动推土机行走液压系统设计计算第5章 变速器和换挡离合器　5.1 变速器的结构类型和特点　5.2 机械式变速器　5.3 定轴式动力换挡变速器　5.4 行星齿轮变速器　5.5 换挡离合器形式　5.6 换挡离合器设计计算　5.7 换挡操纵液压系统　5.8 动力换挡变速器的冷却与润滑第6章 履带驱动桥　6.1 驱动桥总体结构　6.2 转向离合器和静液压差速转向　6.3 制动器第7章 履带行走系统　7.1 悬架　7.2 履带　7.3 驱动链轮　7.4 引导轮和张紧装置　7.5 支重轮和托轮　7.6 高架驱动链轮行走系统第8章 推土机工作装置　8.1 推土作业装置——推土铲　8.2 松土器　8.3 工作装置液压系统第9章 轮胎式推土机　9.1 轮胎式推土机概论　9.2 轮胎式推土机结构第10章 平地机概论　10.1 平地机发展概况　10.2 平地机类别　10.3 平地机应用　10.4 平地机自动找平技术第11章 平地机结构　11.1 发动机　11.2 传动系　11.3 前桥　11.4 后桥和平衡箱　11.5 车架　11.6 工作装置　11.7 液压系统　11.8 驾驶室　11.9 平地机自动找平装置参考文献

第一图书网, tushu007.com

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