

<<装载机操作技术>>

图书基本信息

书名：<<装载机操作技术>>

13位ISBN编号：9787502943165

10位ISBN编号：7502943161

出版时间：2007-6

出版时间：气象出版社

作者：周华祥

页数：202

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>

## <<装载机操作技术>>

### 内容概要

装载机是一种广泛应用于公路、铁路、建筑、水电、港口、矿山等建设工程的土石方施工机械，它主要用于铲装土壤、砂石、石灰、煤炭等散状物料，也可对矿石、硬土等做轻度铲挖作业。换装不同的辅助工作装置还可进行推土、起重和其他物料如木材等的装卸作业。在道路、特别是在高级公路施工中，装载机用于路基工程的填挖、沥青混合料和水泥混凝土料场的集料与装料等作业，此外还可以进行推运土壤、刮平地面和牵引其他机械等作业。由于装载机具有作业速度快、效率高、机动性好、操作轻便等优点，因此它成为工程建设中土石方施工的主要机械之一。

本教材是装载机司机上岗前取得《特种作业操作证》的培训教材，同时也可作为在岗装载机司机提高操作技术的工具书。

另外，还可供有装载机单位的管理人员和工程技术人员以及大、中专学校师生参考使用。

## &lt;&lt;装载机操作技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 概述第一节 装载机的发展及使用第二节 装载机的分类第三节 装载机的结构和主要技术参数第二章 装载机的构造及工作原理第一节 柴油发动机的构造及工作原理第二节 传动系统的构造及工作原理第三节 行走系统的构造及工作原理第四节 制动系统的构造及工作原理第五节 转向系统的构造及工作原理第六节 液压系统的构造及工作原理第七节 电气系统的构造及工作原理第三章 装载机行驶动力分析与稳定性的计算第一节 装载机行驶时的功率平衡和牵引平衡第二节 装载机行驶最大坡度及路程的确定第三节 装载机沿曲线的运动第四节 装载机的制动第五节 装载机纵向稳定性的计算第四章 装载机的合理工艺方案及铲掘方法第一节 使用装载机的合理工艺方案第二节 装载机的铲掘方法第五章 装载机的安全操作技术第一节 一般安全注意事项第二节 开车前的检查第三节 柴油机启动的步骤第四节 装载机司机操作安全规定第五节 装载机操作行驶中的注意事项第六节 装载机停车时的注意事项第六章 装载机的维护检修技术第一节 维护保养分级及保养的主要内容第二节 小修、中修和大修的具体要求第三节 装载机检修质量要求第四节 维修安全注意事项第七章 装载机常见故障及排除方法第一节 柴油机的故障与排除第二节 液力变矩器常有的故障与排除第三节 动力换挡变速箱的常见故障与排除第四节 驱动桥的故障与排除第五节 万向节传动装置的故障与排除第六节 制动器的故障与排除第七节 主要液压系统的故障与排除第八节 电气系统的故障与排除第八章 装载机的管理第一节 装载机管理制度第二节 司机岗位责任制第三节 作业场地与设备净化的安全规定第九章 装载机事故案例分析及事故预防第一节 事故案例分析第二节 事故预防及应急措施参考文献

<<装载机操作技术>>

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>