第一图书网, tushu007.com

<<振动压路机与振动压实技术>>

图书基本信息

书名：<<振动压路机与振动压实技术>>

13位ISBN编号：9787114038389

10位ISBN编号：7114038380

出版时间：2001-8

出版时间：人民交通出版社

作者：李冰

页数：360

字数：400000

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

本书共分二篇，第一篇主要介绍了振动压路机的发展、现状及趋势，振动压路机的设计方法、典型结构、常见故障分析与排除以及振动压路机的使用与管理。
第二篇主要介绍了振动压实理论、施工技术以及典型工程施工实例。
　本书可作为压路机设计、使用、维修和管理人员的实用指南，也可供高等院校相关专业师生学习参考。

书籍目录

第一篇 振动压路机 第一章 绪论　第一节 振动压实基本概念　第二节 振动压路机发展现状及趋势　第三节 振动压路机的分类、型号编制及适用范围　第四节 振动压路机的特点　第五节 振动压路机现代设计与试验技术 第二章 振动压路机设计　第一节 振动压路机总体方案设计　第二节 振动压路机设计中土的参数的确定方法　第三节 振动压路机的动力学分析　第四节 振动压路机减振系统的设计　第五节 振动压路机稳定性分析　第六节 振动压路的功率组合及振动功率计算　第七节 振动压路机的液压系统　第八节 振动压路机新技术 第三章 振动压路机构造　第一节 振动压路机总体结构　第二节 振动压路机的动力装置　第三节 振动压路机传动系统　第四节 振动压路机振动轮总成　第五节 振动压路机转向系统与制动系统　第六节 振动压路机车架　第七节 压路机空调 第四章 振动压路机电液系统分析与故障诊断　第一节 振动压路机液压系统分析　第二节 典型液压元件常见故障分析及排除　第三节 振动压路机典型故障分析与排除　第四节 压路机空调系统常见故障分析与排除　第五节 振动压路机电气系统常见故障分析与排除 第五章 振动压路机的使用与管理　第一节 工程机械固定资产管理　第二节 振动压路机使用技术的一般规定　第三节 振动压路机的正确使用与操作　第四节 振动压路的技术保养第二篇 振动压实技术 第六章 压实的基础知识　第一节 压实的意义　第二节 压实的基本方法　第三节 压实的物理过程　第四节 振动压实机理　第五节 影响压实的因素　第六节 压实度的评价方法　第七节 压实新技术与新理论 第七章 振动压实技术　第一节 振动压路机生产率的计算　第二节 振动压路机的选型　第三节 路基压实技术　第四节 沥青混合料压实技术　第五节 改性沥青及SMA路面的碾压技术 第八章 压实应用实例　第一节 狭窄面积和小型工程碾压　第二节 土的选取、加工与含水量的调整　第三节 干压实与深压实　第四节 高含水量土的压实　第五节 RCC压实　第六节 特殊情况下的压实 第九章 振动压实相关技术　第一节 振动压路机作业对地面及建筑物的影响　第二节 建筑物振动安全标准　第三节 地面振动的测定　第四节 振动压实对管道、墙壁及其他建筑物产生的负载参考文献

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