

# 《施工机械故障分析与排除》

## 图书基本信息

书名：《施工机械故障分析与排除》

13位ISBN编号：9787502423773

10位ISBN编号：750242377X

出版时间：1999-10

出版社：冶金工业出版社

页数：282

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《施工机械故障分析与排除》

## 内容概要

### 内容提要

本书详细论述了土建、铁路、公路、桥梁、隧道、港口、机场和水利等工程中常用的主要施工机械发生故障的现象、原因，以及排除和预防故障的技术措施，并简要地阐明了施工机械的现代化管理要点及修理方法。

本书可供广大工程技术人员、企业管理人员日常工作使用，也可作为科研设计人员和大专院校师生参考。

# 《施工机械故障分析与排除》

## 书籍目录

### 目录

- 第一章 施工机械故障管理概论
  - 第一节 施工机械故障管理的重要性
  - 第二节 施工机械产生故障的原因
  - 第三节 机械故障的现代化检测
  - 第四节 施工机械的现代化维修
- 第二章 通用动力机械
  - 第一节 交流电动机和直流电机
  - 第二节 柴油发动机和汽油发动机
  - 第三节 液压泵和液压马达
  - 第四节 空气压缩机
  - 第五节 供排水及冷却系统水泵
  - 第六节 焊接设备
  - 第七节 通风机
- 第三章 钻孔及桩工机械
  - 第一节 凿岩机械
  - 第二节 凿岩台车
  - 第三节 潜孔钻机
  - 第四节 牙轮钻机
  - 第五节 桩柱成孔钻机
  - 第六节 压拔桩柱机械
- 第四章 岩土铲装机械
  - 第一节 机械式挖掘机（电铲）
  - 第二节 液压式挖掘机
  - 第三节 轮胎式装载机（含铲运机）
  - 第四节 装运机
  - 第五节 铲斗式装岩机
  - 第六节 自行式铲运机
  - 第七节 抓岩机
- 第五章 平整压实机械
  - 第一节 推土机
  - 第二节 自行式平地机
  - 第三节 压路机
  - 第四节 夯实机械
- 第六章 石料和混凝土机械
  - 第一节 破碎机械
  - 第二节 筛分机械
  - 第三节 混凝土搅拌机
  - 第四节 混凝土输送泵
- 第七章 输送提吊机械
  - 第一节 胶带输送机
  - 第二节 刮板输送机
  - 第三节 提升（卷扬）机械
  - 第四节 起重机械
  - 第五节 窄轨牵引电机车
  - 第六节 散装水泥车
- 第八章 施工机械修理技术

# 《施工机械故障分析与排除》

第一节 零件的焊修

第二节 零件的粘补修理

第三节 金属零件刷镀修理

第四节 发动机主要零件的修理

第五节 结构件及传动件的修理

第六节 修理中的装配工艺

主要参考文献

# 《施工机械故障分析与排除》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)