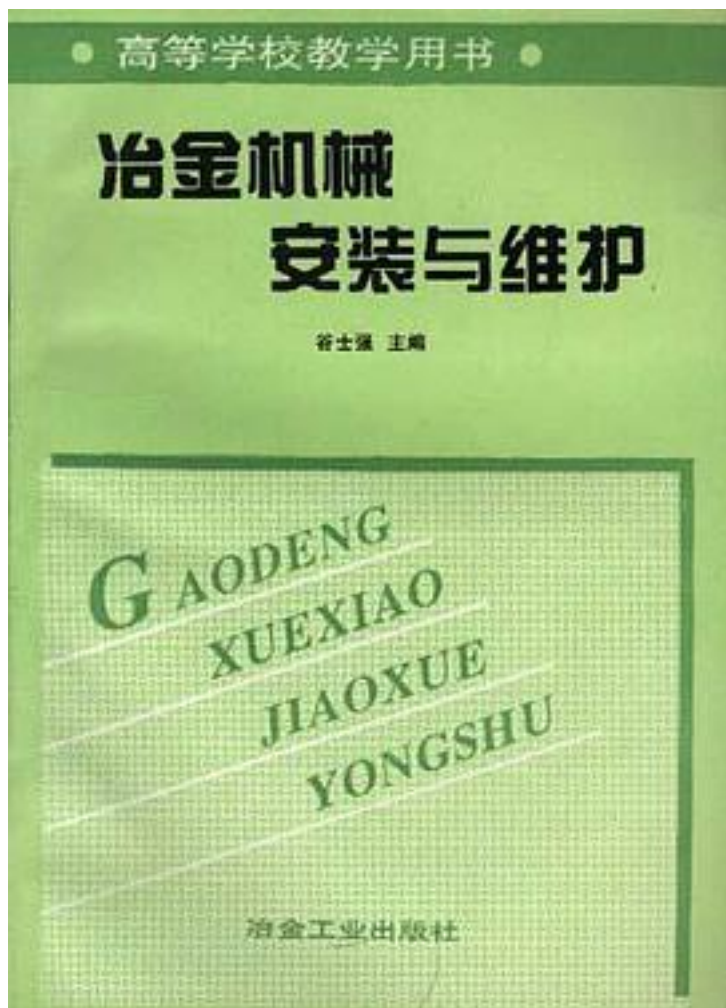


冶金机械安装与维护



[冶金机械安装与维护_下载链接1](#)

著者:谷士强 编

出版者:冶金工业出版社

出版时间:1995-01

装帧:平装

isbn:9787502416157

冶金机械设备从投产到使用寿命的终结，离不开维护、检修。设备安装、维护工作的好

坏。关系到设备安全、连续的运转和使用寿命，关系到生产效益。

本书主要阐述冶金机械设备安装与维修的基本概念、机械零部件的装配、机械设备的安装、冶金机械典型设备的维修、冶金机械的润滑和机械设备状态监测与诊断技术等内容。其中着重介绍热装配中的电感应加热法；联轴器用百分表找正的算法；轴承发热原因的分析及处理；机械设备无垫板安装技术及设备安装新工艺；液压传动中管道的清洗、循环冲洗新工艺；用粘接法进行修复；用预应力方法处理桥式起重机主梁的下挠；减速机漏油的处理；油雾油以润滑系统的设计；振动监测与诊断技术等内容。

本书系高等院校机械设计与制造（冶金机械）专业教材，亦可供冶金工厂、冶金建设公司及冶金设计研究院的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录: 目 录

第一章 机械设备技术维护的基本概念

第一节 机器的磨损规律

第二节 零件常见损坏类型及相应措施

第二章 机械设备零部件的装配

第一节 过盈配合的装配方法

第二节 轴和联轴器的装配

第三节 轴承的装配

第三章 机械设备的安装

第一节 机械设备安装的框图

第二节 设备基础的验收和处理

第三节 机械设备的安装

第四节 液压传动设备的安装

第四章 机械设备的维修

第一节 修复的意义和方法

第二节 桥式起重机主梁下挠的处理

第三节 轧机的检修方案

第四节 减速机漏油的处理

第五章 冶金机械的润滑

第一节 润滑油

第二节 润滑脂

第三节 固体润滑材料

第四节 冶金机械和部件的润滑材料选用

第五节 润滑的方法和装置

第六节 润滑系统

第六章 机械设备状态监测与故障诊断

第一节 概述

第二节 振动监测与诊断技术

第三节 润滑油样分析技术

参考文献

• • • • • (收起)

[冶金机械安装与维护 下载链接1](#)

标签

评论

[冶金机械安装与维护_下载链接1](#)

书评

[冶金机械安装与维护_下载链接1](#)