

《冶金设备液压润滑实用技术》

图书基本信息

书名：《冶金设备液压润滑实用技术》

13位ISBN编号：9787502438937

10位ISBN编号：7502438939

出版时间：2006-2

出版社：冶金工业出版社

作者：黄志坚

页数：395

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.tushu111.com

《冶金设备液压润滑实用技术》

内容概要

液压润滑技术大量应用于冶金生产设备中，是保证生产顺行的重要技术。冶金设备上的液压润滑系统泵站集中，控制阀台分散，管线长，执行机构点多面广；所处环境恶劣，受高温、水分、粉尘、腐蚀、振动冲击影响大；冶金设备大型、复杂、连续作业，可靠性要求极高，却往往因没有足够检修时间进行必要的维护保养，致使液压润滑系统故障多而复杂，且排除难度大。

本书分液压、润滑两篇共21章，针对上述情况系统地介绍了钢铁生产中冶金设备上有关液压、润滑系统的基础知识、故障诊断与排除方法、日常维护与管理、在线监测以及设备安装、运行调试与技术改进等内容。书中列举了大量关于冶金设备液压、润滑的设计制造、安装调试、使用维护、技术改进等方面的实例，以供广大读者借鉴。

本书可供钢铁企业的设备维护人员、生产技术人员、管理人员阅读，可供冶金设备制造企业的设计人员、调试人员、管理人员参考，也可作为大专院校相关专业师生的教学参考书。

《冶金设备液压润滑实用技术》

作者简介

黄志坚，1956年11月生，江西省新余市分宜县人。

1982年7月获浙江大学机械系液压传动与控制专业学士学位；1995年获武汉冶金科技大学冶金机械专业硕士学位；2002年获北京航空航天大学自动化学院机械电子工程专业博士学位。现任广东工业大学机电学院教授、硕士生导师，广东省液压气动学会理事。

长期在企业从事专业技术工作，参与了珠钢Fuchs电炉—CSP薄板坯连铸连轧生产线的设计制造、安装调试、使用维护、技术改进等工作，曾到德国Fuchs公司、SMS公司和墨西哥HYLSA公司等学习、考察钢铁冶金液压润滑设备相关技术。

主要研究方向为液压润滑技术、机电设备故障诊断与监测以及人工智能应用等。

曾获省部级科技奖3项，地市级科技奖7项。发表论文80余篇，出版著作7部。

《冶金设备液压润滑实用技术》

书籍目录

液压篇 1 液压设备及其故障诊断概论 2 液压装置常见故障及其排除与改进 3 液压系统振动与噪声的诊断及排除 4 液压系统泄漏的诊断与防治 5 液压设备安装调试 6 液压油样监测与污染控制 7 液压系统维护与管理 8 液压元件的使用与维修 9 液压故障的智能诊断与监测 10 液压设备在线监测 11 炼铁设备液压故障诊断与技术改进实例 12 炼钢与连铸设计液压故障诊断与技术改进实例 13 轧钢设备液压故障诊断与改进实例 14 卷取机与运输设备液压故障诊断与改进实例 润滑篇 15 设备润滑管理概论 16 设备润滑装置维修技术 17 钢铁冶金典型设备的润滑 18 钢铁冶金企业通用大型机械设备的润滑 19 烧结与炼铁设备润滑技术应用实例 20 炼钢与连铸设备润滑技术应用实例 21 轧钢设备润滑技术应用实例 参考文献

《冶金设备液压润滑实用技术》

精彩短评

- 1、还没有看，不过这个价格还行，比较基础的一本书。专业人士不用看了
- 2、很好，发货快。
- 3、我很喜欢这本书对我在工作中的帮助很大谢谢当当网提供的这个平台
- 4、这次是帮单位在当当上进行的统一购书，整套下来很划算，正好碰上打折，价格比市面上便宜些，而且可以买到这些种类，比较齐全，不用自己再去实际的书店选购，很方便

《冶金设备液压润滑实用技术》

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:www.tushu111.com