

<<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

出版时间：冶金工业出版社

作者：黄志坚

页数：395

字数：625000

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>

<<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>>

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>