

目次

文件·会议·讲话

- 4 工业和信息化部关于印发《机械基础零部件产业振兴实施方案》的通知
4 机械基础零部件产业振兴实施方案

设备管理

- 6 关于公路养护机械设备管理的实践 周伟
8 发电机组 A 级检修标准化管理及软件开发 陈发志
10 谈城市排水泵站设备管理 于红梅

工作研究

- 13 谈程序化设备管理 王太龙
15 论增强企业设备管理负责人的职能与素养 葛永康

维护与修理

- 17 冶金齿轮箱轴承应用技术 方民
19 低气量燃料气压缩机平稳运行措施 侯铁榜
20 搪玻璃反应釜改进 杜学海 程庞玉
21 电磁喷油器的检修 聂永涛 熊国庆 左华山
23 虚拟轴的精度补偿及应用开发 张云
25 数控机床垂直度误差分析及补偿 胡建国
27 M7130 平面磨床主轴和轴承的修理 邹雪涛
28 便携式数字化超声波探伤仪的校准 周建军
30 CARRIER 冷藏集装箱微电脑控制器故障检修 姜永青 刘娟 姜维尧
32 无刷励磁同步电机过励报警故障处理 赵金华

技术改造

- 34 竖炉齿辊的改进 孙洪兵
35 重力除尘器双密封卸灰阀应用 刘进 朱涛 周家梅等

- 37 降低锅炉给水溶解氧含量 成永杰 崔国强
39 电解槽短路口分流装置的制作及应用 叶汉省 祁生军
41 F2000 德龙重型卡车驾驶室地板总成装焊线优化改进 周方伟
43 高速泵油压联锁保护改进 周水强 郑慧仙
44 球磨机同步电机励磁系统改造 徐明华 林峰 徐燕兵

诊断技术

- 46 催化裂化烟气轮机异常振动故障诊断 王华
48 汽轮发电机轴瓦振动故障诊断 唐伟 潘多艳 高洪英等
50 机组振动在线监测与诊断技术的应用 潘高峰 杨春

润滑与密封

- 53 在 PAM 装置上应用气封法兰 赖军
54 谈冷轧设备润滑管理 白卫卫 李卫锋
56 高压柱塞泵排液阀密封失效原因分析 田新民 李颖 赵广佳
57 改进 2860 钞票纸机润滑方式 陆刚

工场经验

- 59 电线生产线火花机假报警现象处理 沈伟
59 钢丝绳芯输送带断裂原因 王敏刚
60 用普通继电器代替尔兹安全继电器的方法 王明军
60 数控机床日常维护 郑海东
61 液压抓钢机常见故障排除方法 鹿传兵
62 旋进旋涡流量计常见故障分析 门虎 张玉华

国外设备工程

- 62 外包能使竞争处于有利地位 (美)Mike Tucker

信 息

《废弃电器电子产品处理目录(第一批)》和《制订和调整废弃电器电子产品处理目录的若干规定》已公布(63) 破板结装置在 265m² 烧结机上的应用(64) 台车式退火炉脉冲燃烧系统(64) ABB 机器人弧焊系统在汽车制造行业的应用(64) 先进实用技术和产品五则(65) 机床产品二则(66) 拉杆式拆卸器(66) 机械去毛刺机(66)

资 料

- 67 机械基础零部件产业重点发展方向
69 机器状态监测与诊断 振动状态监测 第2部分:振动数据处理、分析与描述(摘选)(二)
66 封面广告说明
封面设计:吴晨昱

下 期 要 目

热轧生产线经济型设备管理
核电站装备预防性维修大纲的制定
基于西门子 step7 的设备故障诊断及维修实例
桥式卸船机的升级与改造
心泵主频振动疑难故障的诊断
在自动生产线应用递进式集中润滑技术



PLANT MAINTENANCE ENGINEERING

(Monthly)

No.12 2010(Total issue No.314)

Editor/Publisher:

"Plant Maintenance Engineering" Magazine Agency
ADD:No.7, JUER Hutong Dongcheng District Beijing, China

Zip:100009

Tel:(010)64000280 64077639

Fax:(010)64014125

Ad.dept.:Tel(010)64014125

URL: <http://www.pme.com.cn>

Elect ed: <http://sbglywx.periodicals.net.cn>

E-mail: pme@pme.com.cn

Post Office Nation Wide Distribution
Overseas Distributor: China International
Book Trading Corporation
(P.O.Box 399, Beijing, China)

Code No.M4705

International Standard Publication Number:

ISSN 1001-0599

Rate per Issue: USD 3.50

MAIN CONTENTS

- Practice on the Plant management of Road Maintenance
MechineryZhou Wei(6)
Talking about the routinization of Plant Management
.....Wang Tailong(13)
Applied Technology on the Gearbox Bearing in Metallurgy
.....Fang Min(17)
Precision Compensation and Application Development of
the Virtual AxisZhang Yun(23)
Improvement of the Toothed Roll in Shaft Furnace
.....Sun Hongbing(34)
Fault Diagnosis of Abnormal Vibration in FCC Smoke
Machine
.....Wang Hua(46)
Application of Air Seal Flanges in the PAM Unit
.....Lai Jun(53)

本刊所用稿件出版后将一次性支付稿酬(含本社授权的电子出版物),凡不同意者,请另投他刊。