

第 40 卷 第 2 期 (总第 227 期) 双月刊 2011 年 4 月
(1972 年 创刊)

目 次

* 采矿·选矿 *

2010 年云南采矿年评 谢贤平, 杨 溢 (3)

笔架山铁矿井下渗、涌水对采掘活动的影响分析及安全对策措施
..... 王东梅, 彭 华, 陶资全 (15)

2010 年云南选矿年评 周 平, 周 强 (20)

云南某含大量磁黄铁矿的铜铅锌多金属硫化矿选矿工艺研究
..... 张曙光, 梁溢强 (33)

高砷高硫硫酸渣综合利用探索性试验 朱昌洛, 沈明伟 (38)

* 冶 炼 *

2010 年云南冶金年评 谢 刚, 杨大锦 (41)

从铜转炉烟尘中回收铅、铜、铋的工艺实践 李怀仁 (52)

玉钢提钒半钢冶炼的生产实践 王定树 (57)

* 金属材料与加工 *

2010 年云南金属材料与加工年评 周 林 (63)

钢管热浸镀锌生产工艺及设备 杨红英, 罗 鸥 (73)

* 检测技术 *

2010 年云南冶金分析年评 杨 毅 (76)

阳极泥中锡含量测定方法研究 黄 涛, 王 铭, 杨谅孚, 等 (81)

* 其 他 *

电解工艺极板短路检测系统的研究 韩雄南 (85)

鼓风炉自动上料控制系统 刘小波, 张寿明 (88)

高炉蒸汽加湿调节系统的改进 刘月琴 (93)

基坑开挖对临近地表沉降影响的分析 李开文, 毛 勇, 刘海明 (96)

· 信 息 · 上海小金属现货报价 (37) 主要有色金属市场参考价 (40)

期刊基本参数: CN 53—1057/TF * 1972 * b * A4 * 100 * zh * P * ¥8.00 * 1500 * 16 * 2011 - 04

- 2009 年被收录为“中国科技论文统计源期刊”(中国科技核心期刊)
- 1992 年被评为中文核心期刊
- 1992 年、1997 年被评为云南省第一届、第二届优秀科技期刊
- 2001 年获《CAJ-CD 规范》执行优秀奖
- 作为《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊全文收录
- 由《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录
- 被国内《中国冶金文摘》、《中国无机分析化学文摘》等全国性文摘刊物作为文摘期刊源

编辑部: 周 强 高 玲 陈丽春
翻 译: 王 维 制 图: 彭秋燕

责任编辑 周 强

CONTENTS

* MINING AND MINERAL PROCESSING *

- Annual Review on Yunnan Mining in 2010 XIE Xian-ping, YANG Yi (3)
- The Influence Analysis and Safety Countermeasure of Mining Activities on Underground Infiltration
and water gushing in Bijia Mountain WANG Dong-mei, PENG Hua, TAO Zi-quan (15)
- Annual Review on Yunnan Mineral Processing in 2010 ZHOU Ping, ZHOU Qiang (20)
- Mineral Processing Technical Study of Cu-Pb-Zn Mutil-Metal Sulfide Ore which contains a lot of
Pyrrhotite in Yunnan ZHANG Shu-guang, Liang Yi-qiang (33)
- Trial Test of Comprehensive Utilization for One High-Sulfur and High Arsenic Sulfuric - Acid Residue
..... ZHU Chang-luo, SHENG Ming-wei (38)

* METALLURGY *

- Annual Review on Yunnan Metallurgy in 2010 XIE Gang, YANG Da-jin (41)
- The Process Practice for Recycle of Lead, Copper and Bismuth from the Fume of the Copper Converter
..... LI Huai-ren (52)
- Practice of steelmaking with vanadium recovery and semi-steel at Yuxi Xin-xing steel Co., Ltd.
..... WANG Ding-shu (57)

* METALLIC MATERIALS AND PROCESSING *

- Annual Review of Yunnan Materials and Processing in 2010 ZHOU Lin (63)
- Hot-Dip Galvanizing Production Process and Equipment of Steel Pipe YANG Hong-ying, LUO Ou (73)

* ANALYSIS AND TESTING *

- Annual Review on Yunnan Metallurgical Analysis in 2010 YANG Yi (76)
- Study on the Determination method of Tin Content in Anode Slime
..... HUANG Tao, WANG Ming, YANG Liang-fu, et al (81)

* OTHERS *

- Study on Short Circuit Detecting System of Electrolytic Plate in Electrolysis Process HAN Xiong-nan (85)
- The Control System for Automatic Feeding System of Blast Furnace
..... LIU Xiao-bo, ZHANG Shou-ming (88)
- The Improvement for Steam Humidification Conditioning System of Blast Furnace LIU Yue-qin (93)
- The Analysis of Effect on Adjacent Ground Settlement of Pit Excavation
..... LI Kai-wen, MAO Yong, LIU Hai-ming (96)

Sponsored by: Yunnan Metallurgical Group Co., Ltd.

Operated by: Kunming Metallurgy Research Institute

The Metal Society of Yunnan Province