

YS

有色金属设计

ISSN 1004-2660

CN 53-1060/TG

NONFERROUS
METALS DESIGN

全国有色系统各设计院
——总设计师专辑28

中国核心期刊

云南省优秀科技期刊



2012 * 4

ISSN 1004-2660



万方数据

第39卷 第4期(总第145期)

Vol. 39 No.4 (Sum No. 145)

云南冶金集团股份有限公司主管

Administered by China Yunnan Metallurgical Group Co. Ltd.

云南华昆工程技术股份公司主办

Sponsored by Yunnan Huakun Engineering Co. Ltd.

季刊公开发刊

(1974年创刊)

第39卷 第4期 (总第145期)

2012年12月

主管单位 云南冶金集团股份有限公司

主办单位 云南华昆工程技术股份公司

主 编 王怀德

副 主 编 李娅芳

编辑出版 有色金属设计编辑部

地址 中国昆明市东风东路48号

电话 (0871) 63132827 63168401

传真 (0871) 63132827

邮编 650051

电子信箱 ysjssj@163.com

印刷 云南新华印刷实业总公司

ISSN 1004-2660

刊号 CN 53-1060/TG

广告经营许可证号 5300004000022

发行订购 有色金属设计编辑部

国内定价 5.00元/册

NONFERROUS METALS DESIGN

Quarterly Distributed in open

(Started in 1974)

Vol.39 No.4 (Sum No.145) December, 2012

Administered by China Yunnan

Metallurgical Group Co. Ltd.

Sponsored by Yunnan Huakun

Engineering Co. Ltd.

Editor in Chief WANG Huai-de

Vice-editor in Chief LI Ya-fang

Edited & Published by Editorial

Department of Journal of

Nonferrous Metals Design

Address 48 Dongfeng Donglu,
Kunming City, Yunnan province, China

Tel (0871) 63132827 63168401

Fex (0871) 63132827

Postcode 650051

E-mail ysjssj@163.com

Printed by Yunnan Xinhua General

Printing Industrial Corporation

Journal Code ISSN 1004-2660
CN 53-1060/TG

Advertising License No

5300004000022

Distribution and Subscription in

Editorial Department of Journal

of Nonferrous Metals Design

Domestic Price 5.00 元/册

目 次

无底柱分段崩落法设备配套选型.....	张正明, 黄兴益 (1)
塔磨机在铁精矿细磨中的应用.....	张洪建 (7)
天生桥尾矿库排洪隧洞裂缝成因分析及对策.....	刘 浩 (10)
铅锌冶炼厂废水处理回用总体技术路线的选择.....	谢朝晖 (15)
地下矿山投产时三级矿量合理保有期限的确定.....	李跃红 (21)
浅论昆明玫瑰湾小区规划.....	何云梅, 孙文兵, 杨艳华 (25)
冷弯薄壁型钢组合结构整体分析.....	吴 微, 卢丽娟, 皇甫双娥, 胡晓娜 (29)
浅谈基坑工程中土钉墙支护的质量安全.....	唐小莉, 姚永仲, 金 晶 (35)
资源税上调对铁矿山项目的影响.....	张 岚 (39)
电解铝企业异地搬迁成本分析.....	杜 娟 (43)
方案经济比选方法在工程中的合理应用.....	李 兴 (48)
矿山建筑轻型门式刚架结构的设计.....	陆 欣 (54)
浅析建筑工程钢筋混凝土质量影响因素.....	姚永仲 (56)
网络嗅探防御措施研究.....	李光辉, 佟云峰, 孙余一, 李依蓉 (59)
高精度时钟芯片的单片控制打铃系统设计.....	佟云峰, 李光辉, 孙余一, 周 遐, 李志平 (63)
浅谈监理对锅炉烘炉的质量控制.....	周琴娜 (68)
浅议露天矿山油库及加油站的设计优化.....	姜玉华 (70)
工程总承包项目档案管理探析.....	余月惠 (72)
我国中小企业应收账款存在的若干问题及对策.....	李兆芬 (74)

简 讯

《有色金属设计》2012年总目次.....	(79)
《有色金属设计》第六届编辑委员会和编辑部人员名单.....	(封3)
《有色金属设计》期刊入网声明.....	(6)
《有色金属设计》在2013年.....	(34)
《有色金属设计》征稿启事.....	(后插3)
《有色金属设计》欢迎刊登广告.....	(后插4)

广 告

《有色金属设计》荣膺2012年度中国有色金属出版物期刊优秀奖.....	(封2)
暨第四届云南省期刊优秀栏目奖、优秀编辑奖.....	(封底)
西安ABB大功率整流器有限公司.....	(封底)

期刊基本参数: CN53-1060/TG*1974*q*A4*80*zh*P*¥5.00*1200*19*2012-12

本期责任编辑: 李娅芳

校对: 谭永梅

- 中国核心期刊
- 全国首届《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
- 中国有色金属出版物优秀期刊
- 云南省优秀科技期刊
- “国际连续出版物数据系统中国国家中心”收录期刊
- 《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- 《中国万方数据资源系统数字化期刊群》全文收录期刊
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- 《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- 《中国学术期刊综合引证报告数据库》来源期刊
- 《中国金属文献数据库》全文收录期刊
- 《中国冶金文摘》核心收录期刊
- 《中国科技期刊管理数据库》收录期刊
- 《中国科技论文统计与分析数据库》收录期刊
- 《中国金属文摘数据库》收录期刊
- 《中文期刊篇名数据库》收录期刊

NONFERROUS METALS DESIGN

Vol.39 No.4 (Sum No.145) December, 2012

26 Special for General Designer in Designing Institute of
Nonferrous Metals Industry

CONTENTS

Equipment Selection on Non-Pillar Sublevel Caving Method	ZHANG Zheng-ming, HUANG Xing-yi (1)
Practice on Application Tower Mill in Iron Concentrate Fine Grinding	ZHANG Hong-Jian (7)
Analysis on Drainage Tunnel Crack Causes of Tianshenqiao Tailing Dam and Its Countermeasures	LIU Hao (10)
Selection of Technology Route for Waste Water Treatment and Reuse in Pb-Zn Smelter	XIE Zhao-hui (15)
Determination of Reasonable Keeping Period for Three Grade Reserves When Underground Mine Putting into Operation	LI Yue-hong (21)
Discussion on Planning for Residential District of Kunming Rose Bay	HE Yun-mei, SUN Wen-bing, YANG Yan-hua (25)
Holistic Approach of Cold-formed Thin-walled Steel Composite Structure	WU Wei, LU Li-juan, HUANGFU Shuang-e, HU Xiao-na (29)
Discussion on Quality and Safety of Soil-nail Wall support in Foundation Pit Project	TANG Xiao-li, YAO Yong-zhong, JIN Jing (35)
Impact of Resource Tax Increase on Iron Mine Projects	ZHANG Lan (39)
Analysis on Relocation Cost for Electrolytic Aluminum Enterprises	DU Juan (43)
Reasonable Application of Economical Comparison Methods of Schemes in Engineering	LI Xing (48)
Design of Light-Weight Gabled Frame Structure for Mine Buildings	LU Xin (54)
Analysis on Influencing Factors of Reinforced Concrete Quality in Constructional Engineering	YAO Yong-zhong (56)
Research on Defensive Measures to Network Sniffing	LI Guang-hui, TONG Yun-feng, SUN Yu-yi, LI Yi-rong (59)
Design of Single-Chip Microcomputer Control Bell System with High-Precision Clock Chip	TONG Yun-feng, LI Guang-hui, SUN Yu-yi, ZHOU Xia, LI Zhi-ping (63)
Discussion on Supervision to Quality Control of Drying Boiler	ZHOU Qin-na (68)
Brief Discussion on Design Optimization of Oil Depots and Gasoline Stations at an Opencast Mine	JIANG Yu-hua (70)
Analysis on Records Management of General Contracting Project	YU Yue-hui (72)
Some Problems on Accounts Receivable in Chinese Small and Medium-Sized Enterprises and Countermeasures	LI Zhao-fen (74)