

全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
河南省第三届自然科学二十佳期刊
河南省优秀自然科学期刊

ISSN 1673-9787

CODEN HLDXA2

河南理工大学学报

JOURNAL OF HENAN
POLYTECHNIC UNIVERSITY

HENAN LIGONG DAXUE XUEBAO · ZIRAN KEXUE BAN

自然科学版

Natural Science

2016年全国矿山建设学术会议专刊（下）

2016

第35卷 增刊（2）

Vol.35 Supplement（2）



河南理工大学学报

自然科学版

双月刊

第35卷

2016年增刊(2)

目次

井巷掘进与支护工程

- 破碎围岩巷道支护施工技术分析 王旭(109)
- 高应力破碎围岩巷道锚索棚注一体化技术 张海韦 杨超锋 岳拥军 李景方(112)
- 动压条件下深井孤岛面运输巷锚索网架支护技术 张元豹 周全玉 严武松 徐立民(118)

采矿与安全工程

- 煤炭开采对地面村庄的影响分析及开采方案 李景方 许国胜 杨超锋(124)
- 近浅埋薄煤层综采沿空留巷技术 王国元 胡光伟 杨建平(129)
- 浅埋薄基岩煤层切顶留巷技术 杨建平 肖正江(135)
- 采煤工作面过顶板老巷的认识与对策 苟佩伟(139)
- 潘三矿井下灌注浆材料试验及应用 田瑞胜 李盟 王晓健(142)
- 注浆孔套管接头的抗弯力学性能试验 李生生(145)
- 煤仓仓体注浆施工技术 刘国强(148)
- 基于相变材料的深井热害防治措施 王昆 杨鹏 吕文生(151)
- 巨厚煤层全煤巷道冲击地压治理技术 张玉伟(155)
- 复杂地质条件下巷道顶板淋水综合治理技术 史庆斌 李顺 龚亚广(159)
- 煤矿“一通三防”存在的问题及其解决方案 贾玉 杨建平(163)
- 淮南矿区永久井架防融沉偏斜新技术 孙仕元 许少东 李翔 杨海若(166)

矿山机电工程

- 弦长分力对落地式多绳摩擦提升系统防滑计算结果的影响 宋伟(169)

主 编 杨小林
副主编 朱雪里(常务)
宫福满

本期责任编辑 胡圣武

2016年9月出版

管状带式输送机输煤系统的设计与应用	袁 扬 王 闯 钱 浩(172)
带式输送机跑偏及打滑原因分析及处理措施	郭萌一(176)
煤矿低压电网补偿效果研究	蒋建革 孙保贵(179)

土木工程

振动扰力作用下筛分建筑的抗振设计	朱 磊(183)
建筑结构设计中偶然偏心与双向地震的应用	张媛媛 刘春生 宋淑芳 李鹏飞(186)
砂仓钢结构混凝土防腐耐磨施工工艺研究	张 松(190)
隧道爆破振动作用下建筑物产生裂缝原因分析	陈延斌 梁为民 李治国(193)
多段微差掏槽孔爆破引起的地表振动研究	张强强 魏海霞(197)

矿山管理工程

BIM 在煤矿建设项目中的应用与前景展望	高腾飞(203)
作业班组全额计件绩效工资在千米立井施工中的实践	崔喜旺(207)
古城煤矿矿井人力资源管理工作	王国伟(211)
网络考勤系统在施工单位的应用	王顺顶(213)
精煤泥回收创新工艺系统研究及应用	曹清杰(217)
地铁盾构隧道穿越裙楼施工技术研究	路耀平 余永强(220)

封面设计 李建设

本刊为

美国《化学文摘》(CA) 收录期刊

俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 收录期刊

美国《剑桥科学文摘》(CSA) 收录期刊

《中国矿业文摘》收录期刊

《中国物理文摘》收录期刊

《中国地质文摘》收录期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

“万方数据-数字化期刊群”全文上网期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊

《中国学术期刊(光盘版)》暨《中国期刊网》全文收录期刊

《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

河南理工大学学报

(自然科学版)

双月刊, 1981年创刊

第35卷 增刊 2016年9月

Journal of Henan Polytechnic University

(Natural Science)

Bimonthly, Started in 1981

Vol.35 Supplement Sep.2016

主管单位: 河南理工大学

主办单位: 河南理工大学

出版: 河南理工大学学术出版中心

编辑: 河南理工大学自然科学版学报编辑部
(河南省焦作市世纪大道2001号 454000)

主编: 杨小林

常务副主编: 朱雪里

副主编: 宫福满

印刷: 郑州市联合印务有限公司

国内发行: 河南理工大学自然科学版学报编辑部

国外发行: 中国出版对外贸易总公司

(北京782信箱 100011)

Competent Authority: Henan Polytechnic University (HPU)

Sponsor: Henan Polytechnic University (HPU)

Publisher: Academic Publishing Center of HPU

Editor: Editorial Board of Journal of HPU (Natural Science)
(2001, Shijidadao, Jiaozuo City, Henan Province. 454000, China)

Chief Editor: YANG Xiaolin

Associate Editor-in-Chief: ZHU Xueli

Associate Chief Editor: Gong Fuman

Printer: Zhengzhou Joint Printing Limited Company

Domestic Distributor: Editorial Board of Journal of HPU (Natural Science)

Overseas Distributor: China National Pub. & For.Trade. Co.

(P.O. Box 782, Beijing, 100011, P.R. China.)

中国标准连续出版物号: ISSN 1673-9787
CN41-1384/N

豫刊增证〔2016〕18号

电话: (0391)3987068

国内定价: 25.00元