



中国科技核心期刊

ISSN 1672-9315

CODEN XKDXB2

西安科技大学

学报

Journal of Xi'an University of
Science and Technology

1

2014

第34卷 第1期

Vol.34 NO.1

ISSN 1672-9315



0.1>

9 771672 931138

万方数据

西安科技大学学报

第 34 卷 第 1 期(总第 135 期)

2014 年

目 次

人工光合作用研究现状	杨来侠,任秀斌,刘 旭(1)
致密储层分析实验方法探讨	马 强,黄卫东,白国娟,等(6)
富县北部地区侏罗系延 9 砂岩储层特征	于 珺,付明义,吴海燕,等(11)
复杂地质条件下炮采工作面超前支承压力的研究	李英强,袁瑞甫(16)
黄陵地区隔夹层发育特征及对储层影响	赵 敏,李克永,杨 剑,等(20)
深水沉积研究综述及未来方向	邓 强(26)
薄煤层冲击矿压发生机理及防治研究	王占立,刘 丹,朱亚辉(33)
薄煤层上行开采顶板巷道活动规律及支护	潘昌建(38)
钢结构住宅体系抗震性能	陈少杰,韩航波(43)
雷达应用终端软件的图像刷新分析	李白萍,董军鹏,罗小莹(48)
带断层约束的 Delaunay 三角剖分混合算法	张群会,解子毅(52)
基于 Linux LQL 流量控制系统的研究与实现	龚尚福,白龙彪,袁 帅(57)
防止煤矿供电越级跳闸新方法的研究	罗 娟,负保记,雷富坤(62)
西科大临潼校区三维虚拟校园系统设计实现	马 天,韦 冠(67)
基于线程并行计算的 Apriori 算法	阴爱英(71)
煤矿机器设备的可靠性研究	姜 杰(75)
常用平面坐标转换模型的空间适用范围研究	高 阳,李崇贵(81)
采用层次分析法对地质灾害进行危险性评价	章正高(87)
区域性煤炭运输节点的优化	刘海滨,吴必善,梅 傲(92)
矿业城市产业转型模式及实证研究	王会萍(98)
基于二维码的矿山设备备件管理系统	杨 捷(104)
陕西省科技计划项目执行情况调查与分析研究	陈红亚,施 蕾(109)
CAD/CAM 在模具设计与加工中的关键技术	狄远德,徐家连(115)
沥青路面层间剪应力检测仪开发与应用	刘海明,宋绪丁,霍亚光,等(119)

期刊基本参数: CN61-1434/N * 1981 * b * A4 * 122 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 24 * 2014-01

执行编辑: 刘 洁

专业编辑: 杨忠民 李克永

英文编辑: 孟春全

刘 洁 高 佳

CONTENTS

Current situation of artificial photosynthesis	YANG Lai-xia,REN Xiu-bin,LIU Xu(1)
Experiment method of tight reservoir	MA Qiang,HUANG Wei-dong,BAI Guo-juan,et al(6)
Characteristics of Yan 9 sandstone reservoir in northern Fuxian aera	YU Jun,FU Ming-yi,WU Hai-yan,et al(11)
Advancing abutment pressure in blasting mining face under complicated geological conditions	 LI Ying-qiang,YUAN Rui-fu(16)
Interlayer development characteristics and impact on reservoir of Huangling area	 ZHAO Min,LI Ke-yong,YANG Jian,et al(20)
Research review and future direction of deep-water sedimentation	DENG Qiang(26)
Occurrence mechanism and prevention research on rock burst of thin coal seam	WANG Zhan-li,LIU Dan,ZHU Yan-hui(33)
Roof tunnel activity law and support in thin seam ascending mining	PAN Chang-jian(38)
Seismic performance of steel structure residential system	CHEN Shao-jie,HAN Hang-bo(43)
Image refresh analysis of radar terminal software application	LI Bai-ping,DONG Jun-peng,LUO Xiao-ying(48)
Mixed algorithm of delaunay triangular subdivision with fault constraint	ZHANG Qun-hui,XIE Zi-yi(52)
Research and implementation of traffic control system based on Linux LQL	GONG Shang-fu,BAI Long-biao,YUAN Shuai(57)
A novel way to avoid override tripping in coal mine power system	LUO Juan,YUN Bao-jǐ,LEI Fu-kun(62)
Realization on 3D virtual Lintong campus of XUST	MA Tian,WEI Guan(67)
Apriori algorithm based on thread parallel computing	YIN Ai-ying(71)
Research on reliability of coal mine machinery and equipment	JIANG Jie(75)
Research on space suitable scope of commonly used plane coordinate transformation models	GAO Yang,LI Chong-gui(81)
Risk assessment of geologic hazards by analytic hierarchy process	ZHANG Zheng-gao(87)
Optimization of regional coal transportation nodes	LIU Hai-bin,WU Bi-shan,MEI Ao(92)
Industrial transformation models and empirical research of mining cities	WANG Hui-ping(98)
Mining equipment spare parts management system based on two-dimensional bar code	YANG Jie(104)
Investigation and analysis on implementation of science and technology project of Shaanxi province	 CHEN Hong-ya,SHI Lei(109)
Key technology of CAD/CAM for mold design and manufacture	DI Yuan-de,XU Jia-lian(115)
Development and application of shear stress measuring instrument between layers of asphalt pavement	 LIU Hai-ming,SONG Xu-ding,HUO Ya-guang,et al(119)

- 中国科技核心期刊
- 美国《化学文摘》(CA)检索刊源
- 俄罗斯《文摘杂志》(PЖ)收录
- 中国科技论文统计源期刊
- 《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据来源期刊
- 万方数据资源系统数字化期刊群上网期刊
- 中国科技期刊精品数据库收录期刊
- 中国科技论文在线来源期刊

西安科技大学学报
XI'AN KEJI DAXUE XUEBAO
(双月刊 1981 年创刊)
第 34 卷 第 1 期(总第 135 期)

JOURNAL OF XI'AN UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
(Bimonthly Started in 1981)
Vol. 34 No. 1(Sum 135)

主 管 陕西省教育厅
主 办 西安科技大学
主 编 伍永平
副 主 编 杨忠民 李树刚 薛 河
编辑出版 西安科技大学学报编辑部
印 刷 陕西天丰印务有限公司
发 行 西安科技大学学报编辑部
地 址 西安市雁塔中路 58 号
邮 编 710054
网 址 <http://www.xust.edu.cn/xuebao>
出版日期 2014 年 01 月 31 日

Competent Authorities: The Education Department of
Shaanxi Province
Sponsor: Xi'an University of Science and Technology
Chief Editor: WU Yong-ping
Associate Chief Editor: YANG Zhong-min LI Shu-gang
XUE He
Edited and Published: Editorial Board of Journal of Xi'an
University of Science and Technology
Printed: Shaanxi Tianfeng Printing Co. Ltd.
Distributed: Editorial Board of Journal of Xi'an University
of Science and Technology
Address: 58 Yanta Road Middle Section
Xi'an 710054 China
Tel: (029)85583054
E-mail: xkxb@xust.edu.cn
Publishing Date: 2014-01-31

中国标准连续出版物号: ISSN 1672-9315
CN 61-1434/N

公开发行 定价: 10.00 元