



人民长江

RENMIN CHANGJIANG

(半月刊)

2015

第46卷

第14期

(总第567期)

2015年7月28日出版

1955年创刊

全国中文核心期刊

全国优秀科技期刊

湖北省优秀期刊

水利部优秀期刊

中国期刊方阵双百期刊

中国学术期刊综合评价来源期刊

中国核心期刊(遴选)全文收录期刊

中国期刊网

中国万方网

全文上网期刊

★

主 管 水利部
主 办 水利部长江水利委员会
编 辑 出版 《人民长江》编辑部
地 址 武汉市解放大道1863号
邮 编 430010
电 话 (027) 82828680 82828682
传 真 (027) 82828680
网 址 www.rmcjzz.com
www.yangtzemag.com
电 子 信 箱 rmcjzz@cjw.com.cn
责 任 编 辑 赵凤超
技 术 编 辑 黄 芳
排 版 《人民长江》编辑部
印 刷 长江空间信息技术工程有限公司
(武汉)航测信息制印分公司
发 行 范 围 公开发行
国 内 发 行 武汉市报刊发行局
订 购 处 全国各地邮局
国 外 发 行 中国国际图书贸易
集团有限公司
刊 号 ISSN 1001-4179
CN 42-1202/TV
国际刊名代码 CODEN RECHFF
广告经营许可证 4201004000066
广告负责人 赵凤超
联系电话 (027)82828682 13554020680

目 次

长江三峡勘测研究院有限公司(武汉)科研技术论文专辑

• 工程地质 •

- 乌东德水电站地下厂房主要工程地质问题研究
..... 肖云华,黄孝泉,刘冲平,等(1)
- 乌东德水电站导流洞围岩变形特征与处理措施
..... 王团乐,刘伟强,罗玉华,等(4)
- 旭龙水电站苏洼龙-穷得库段库岸稳定分析
..... 庞云铭,邵玉冰,胡 巍,等(8)
- 乌东德水电站边坡岩体卸荷特征及稳定性评价
..... 郝文忠,刘冲平,王吉亮,等(12)
- 西南某大型引水工程关键地质问题初步研究
..... 王家祥,陈长生,史存鹏,等(16)
- 某大型引水隧洞穿越断裂带洞段围岩稳定性研究
..... 王家祥,史存鹏,刘承新,等(19)
- 广东清远三坑地热田地质特征及勘查实践
..... 罗文行,房艳国,龚 成,等(22)
- 某引水隧洞深埋软岩洞段围岩变形量敏感性分析
..... 史存鹏,王家祥,刘承新,等(26)
- 指数平滑法预测滑坡变形的适用性探讨
..... 胡 巍,常金源,李祥龙,等(28)
- 高陡边坡深部卸荷张拉裂缝的成因机制探讨
..... 彭少文,贺金明,孙冠军,等(32)
- 活动断裂对新建集镇选址规划的影响
——以乌东德水电站库区移民集镇选址为例
..... 罗 飞,周宣兆,付调金,等(36)
- 穿越长江输气管道工程地质勘察技术研究
..... 邵玉冰,刘培培,庞云铭,等(41)

• 试验研究 •

- 鄂西巴东组红层泥岩的水理性质研究 岳全庆,徐 磊,邵玉冰(45)
- 多元线性回归法在某隧洞地应力场反演中的应用
..... 史存鹏,王家祥,陈长生,等(47)
- GOCAD 三维地质建模成果的二次开发及应用研究
..... 段建肖,廖立兵,肖 鹏,等(51)
- 无充填硬性岩体结构面抗剪强度估算方法及应用
..... 钟 华,杨火平,贺金明(55)

邮发代号:38-22

国外代号:SM962

定价:8.00元/册



第14期
2015年
第46卷 总第666期

编辑委员会

顾 问	黎安田
	文伏波
	郑守仁
主 任	刘雅鸣
副 主 任	魏山忠
	马建华

委员 (以姓氏笔划为序)

王 俊	王方清
王百恒	王志宏
王新才	王新友
史光前	仲志余
杨启贵	吴志广
吴道喜	张 翱
林绍忠	周刚炎
胡玉林	钮新强
姜兆雄	洪一平
胡 军	徐勤勤
徐德毅	郭熙灵
常剑波	董晓伟
程海云	廖纯艳
滕建仁	

主 编	魏山忠
副 主 编	夏仲平
	金兴平
	周少林

• 岩土工程设计 •

减沉桩与加筋土褥垫层联合作用机理研究

..... 李 强,赵海丰,刘国栋,等(58)

NS-box 系统在地下基坑支护中的适用性研究

..... 赵海丰,汪大华,贾 静,等(61)

• 工程测量 •

港珠澳大桥工程宽海域高精度高程传递方法探讨

..... 杨培兵,赖金富,吴有清(65)

自然样条法半参数模型的 GPS 高程拟合方法探讨

..... 康双双,张春芳,李科杰(70)

桥梁工程首级控制网测量关键技术探讨 赖金富,杨 锐,胡 翱(73)

一种基于闭合导线的条件平差方法探讨

..... 陶顺勇,宋华山,钱 征,等(76)

多源多目视觉无人车移动测量系统设计与集成

..... 陶顺勇,杨 红,赖金富,等(80)

三维数码照相技术在高边坡地质调查中的应用

..... 杨 静,王吉亮,廖立兵等(84)

大型桥梁监测工程中 CORS 系统的建设与运行管理

..... 陈向阳,周 霁,张 飞,等(88)

乌东德水电站金坪子滑坡变形监测综合分析 谭运钊,王正祥(91)

GPS 与水准测量相结合在景阳滑坡监测中的应用

..... 田 坤,陈 钱,宋华山,等(94)

• 钻探与施工 •

复杂地层深孔取芯钻探事故的处理方法 袁宜勋,雷 超(98)

攀枝花银江水电站坝基勘探斜孔钻进施工工艺

..... 袁宜勋,王振华,谢 琦(102)

双层防护网客土喷播技术在边坡防护中的应用

..... 谢实宇,游小川(105)

浅析高边坡施工安全管理措施 蔺绍润(108)

• 科技动态 •

设计院岩土公司获 2 项计算机软件著作权(93) 设计院研发的“太阳能光伏组件单柱支撑结构”获国家实用新型专利(101) 设计院研发的“混凝土加糙墩柔性海漫结构”获国家实用新型专利(107)

• 封面摄影 •

梦幻梯田 余 静摄