岩石力学与工程学报

2008年6月15日 第27卷 增刊1(总第206期)

目 次

第一部分: 岩石力学理论与数值计算方法

高孔岩石局部变形带的野外证据和实验研究进展	李	廷,	杜	赟,	王	鑫,	等	(2593)
正冻多孔介质耦合模型研究	冯树	荣,	蒋中	明,	陈胜	宏,	等	(2604)
热力耦合作用下岩石流变模型的本构研究	左建	平,	满	轲,	曹	浩,	等	(2610)
细观损伤理论确定岩体参数的方法研究	•••••			赖	勇,	张永	兴	(2617)
岩体力学参数的敏感性综合评价分析方法研究		黄书	岭,	冯夏	庭,	张传	庆	(2624)
含瓦斯煤岩三维蠕变特性及蠕变模型研究	尹光	志,	王登	科,	张东	明,	等	(2631)
压裂中天然裂缝剪切破坏机制研究	周	健,	陈	勉,	金	衍,	等	(2637)
紫坪铺水利枢纽工程左岸坝前堆积体变形破坏机制研究	•••••	徐湘	涛,	汪家	林,	黄润	秋	(2642)
三峡花岗岩峰后力学特性及应变软化模型研究	张	帆,	盛	谦,	朱泽	奇,	等	(2651)
碳酸盐岩应力 - 应变关系与微结构分析						罗	强	(2656)
节理面非线性变形对 SV 波透反射性能影响	石	崇,	徐卫	亚,	周家	文,	等	(2661)
论土体本构关系对应力路径的依赖性	•••••			王靖	涛,	周葆	春	(2669)
重复爆炸条件下岩石介质破坏效应试验研究	左	魁,	张继	春,	王启	睿,	等	(2675)
基于多级破坏方法确定岩石卸荷强度参数的试验研究	李宏	哲,	夏才	初,	许崇	帮,	等	(2681)
应力波在一维节理岩体中传播规律的试验研究与数值模拟	田振	农,	李世	·海,	肖	南,	等	(2687)
高围压、高水压条件下岩石卸荷力学性质试验研究				陈秀	-铜,	李	璐	(2694)
厚表土薄基岩煤层开采覆岩运动规律	方新	秋,	黄汉	富,	金	桃,	等	(2700)
GFRP 筋拉伸力学性能温度效应试验研究	周继	凯,	杜钦	庆,	陈诗	学,	等	(2707)
浅埋暗挖地铁站厅洞室开挖过程物理模型试验及土体变形规律研究	王克	.忠,	李仲	奎,	王爱	民,	等	(2715)
CT 实验条件下砂岩破裂分形特性研究	尹小	·涛,	王水	林,	党发	宁,	等	(2721)
石砌 U 型高桥台破坏机制及对策的模型试验研究				王	成,	周志	祥	(2727)
山前高陡构造节理围岩的井壁失稳机制研究	邹灵	战,	邓金	根,	徐显	广,	等	(2733)
中风化花岗岩中抗浮锚杆的试验研究	张明	义,	张	健,	刘俊	伟,	等	(2741)
JRC-JCS 模型与直剪试验对比研究 ·······	杜时	贵,	胡晓	飞,	郭	霄,	等	(2747)
同轴旋转双射流冲蚀岩石机制与实验研究	罗洪	斌,	李根	生,	宋	剑,	等	(2754)
煤田三维地震综合解释技术在复杂地质条件下的应用	彭苏	萍,	杜文	凤,	赵	伟,	等	(2760)
悬挂式防渗墙防渗效果的模拟试验研究				王保	田,	陈西	安	(2766)
基于堆石体二元介质模型的面板坝数值计算	米占	宽,	李国	英,	陈生	水,	等	(2772)
RGB 图像分形维数计算方法研究		·李业	.学,	谢和	平,	刘建	峰	(2779)

责任编辑: 刘小然 付少兰 林松清 张 锋 党丽娟

第二部分: 岩石边坡与地下工程稳定性分析研究

岩石边坡动力稳定安全系数的块体单元法分析	
滚石坡面冲击回弹规律研究	
强度折减 DDA 法及其在边坡稳定分析中的应用	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
220 kV 盐津变电所开挖边坡变形机制分析	
浸润面位置的确定方法对涉水边坡稳定性分析的影响	
边坡稳定性规划的机会约束方法	
两种岩石材料表面剥落特征及形成机制差异性的研究	
三维块体离散元可变形计算方法研究	
深厚冲积层高强钢筋混凝土井壁力学特性研究	
裂隙岩样力学特性细观数值试验方法探讨	
锦屏一级水电站左岸边坡深部裂缝成因初探	
大型地下厂房洞室群围岩稳定分析	
半明半暗隧道洞口段力学特征分析与现场监测	
光照水电站坝基岩体质量检测研究	
复杂环境条件上跨下穿同一既有地铁隧道的变形控制分析及施工方案优化	
利用地震层曲率进行煤层小断层预测	
小湾水电站坝基开挖岩体卸荷裂隙发育特征	
底角锚杆在深部软岩巷道底臌控制中的机制及应用研究	
程潮铁矿深部开采岩爆预测	
大型地铁十字换乘车站施丁阶段变形预测	
大型地铁十字换乘车站施工阶段变形预测	
大型地铁十字换乘车站施工阶段变形预测 第三部分:土力学与土工基础	
	础
第三部分:土力学与土工基	础 李煜舲 (2937)
第三部分: 土力学与土工基 三维无厚度界面元用于上限值分析	础 李煜舲 (2937) 张向东,刘功勋,栾茂田 (2946)
第三部分: 土力学与土工基金 三维无厚度界面元用于上限值分析	础
第三部分: 土力学与土工基金 三维无厚度界面元用于上限值分析 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 20	础 李煜舲 (2937) 张向东, 刘功勋, 栾茂田 (2946)
第三部分: 土力学与土工基金 三维无厚度界面元用于上限值分析 ————————————————————————————————————	础 李煜舲 (2937)
第三部分: 土力学与土工基金 三维无厚度界面元用于上限值分析 经 三维无厚度界面元用于上限值分析 经 三维无厚度界面元用于上限值分析 经 三维之时, 这四地区风积土冻融特性与冻融过程结构性演变规律试验研究 是 一生构动力相互作用体系中数值仿真的研究 经 三维构动力相互作用体系中数值仿真的研究 是 一年物产工程, 1000年,	础 李煜舲 (2937)
第三部分: 土力学与土工基金 三维无厚度界面元用于上限值分析	础
第三部分: 土力学与土工基金 三维无厚度界面元用于上限值分析	础 李煜舲 (2937)
第三部分: 土力学与土工基金 三维无厚度界面元用于上限值分析	础 李煜舲 (2937)
第三部分: 土力学与土工基金 三维无厚度界面元用于上限值分析	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
第三部分: 土力学与土工基金 三维无厚度界面元用于上限值分析	### *** *** *** *** *** *** ** ** ** ** **
第三部分: 土力学与土工基金 三维无厚度界面元用于上限值分析	### ** *******************************
第三部分: 土力学与土工基的 三维无厚度界面元用于上限值分析 近西地区风积土冻融特性与冻融过程结构性演变规律试验研究 地基 - 结构动力相互作用体系中数值仿真的研究 盾构施工引起地面长期沉降的理论计算研究 非饱和膨胀土裂隙开展深度影响因素研究 滚石冲击荷载作用下土体屈服特性研究 基于扰动状态理论的 Biot 固结有限元分析 卵砾石土层大跨公路隧道初期支护优化研究 青藏斜坡黏土冻融循环物理力学性质试验 土 - 上部结构相互作用的实用分析模型研究 非饱和土强度公式的比较研究 钙质砂剪切特性试验研究 盘形滚刀切割岩碴粒径分布规律研究 盘形滚刀切割岩碴粒径分布规律研究	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
第三部分: 土力学与土工基。 三维无厚度界面元用于上限值分析 辽西地区风积土冻融特性与冻融过程结构性演变规律试验研究 地基 - 结构动力相互作用体系中数值仿真的研究 盾构施工引起地面长期沉降的理论计算研究 非饱和膨胀土裂隙开展深度影响因素研究 滚石冲击荷载作用下土体屈服特性研究 基于扰动状态理论的 Biot 固结有限元分析 卵砾石土层大跨公路隧道初期支护优化研究 青藏斜坡黏土冻融循环物理力学性质试验 土 - 上部结构相互作用的实用分析模型研究 非饱和土强度公式的比较研究 非饱和土强度公式的比较研究 哲质砂剪切特性试验研究 适形滚刀切割岩碴粒径分布规律研究 描形滚刀切割岩碴粒径分布规律研究 描述大学 5 Hz 空心圆柱仪试样固结变形研究 浙江大学 5 Hz 空心圆柱仪试样固结变形研究	### *** *** *** *** *** *** *** *** ** **
第三部分: 土力学与土工基 三维无厚度界面元用于上限值分析 辽西地区风积土冻融特性与冻融过程结构性演变规律试验研究 地基 - 结构动力相互作用体系中数值仿真的研究 … 盾构施工引起地面长期沉降的理论计算研究 … 非饱和膨胀土裂隙开展深度影响因素研究 … 滚石冲击荷载作用下土体屈服特性研究 … 基于扰动状态理论的 Biot 固结有限元分析 … 卵砾石土层大跨公路隧道初期支护优化研究 … 青藏斜坡黏土冻融循环物理力学性质试验 … 土 - 上部结构相互作用的实用分析模型研究 … 非饱和土强度公式的比较研究 … "钙质砂剪切特性试验研究 … 盘形滚刀切割岩碴粒径分布规律研究 … 描述大学 5 Hz 空心圆柱仪试样固结变形研究 … 清泽矿区深部黏土层冻结土的力学性状试验研究 … 清泽矿区深部黏土层冻结土的力学性状试验研究 …	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
第三部分: 土力学与土工基。 三维无厚度界面元用于上限值分析 辽西地区风积土冻融特性与冻融过程结构性演变规律试验研究 地基 - 结构动力相互作用体系中数值仿真的研究 盾构施工引起地面长期沉降的理论计算研究 非饱和膨胀土裂隙开展深度影响因素研究 滚石冲击荷载作用下土体屈服特性研究 基于扰动状态理论的 Biot 固结有限元分析 卵砾石土层大跨公路隧道初期支护优化研究 青藏斜坡黏土冻融循环物理力学性质试验 土 - 上部结构相互作用的实用分析模型研究 非饱和土强度公式的比较研究 非饱和土强度公式的比较研究 哲质砂剪切特性试验研究 适形滚刀切割岩碴粒径分布规律研究 描形滚刀切割岩碴粒径分布规律研究 描述大学 5 Hz 空心圆柱仪试样固结变形研究 浙江大学 5 Hz 空心圆柱仪试样固结变形研究	### *** *** *** *** *** *** *** *** ** **

不同浸水时间黄河堤防土体强度特性试验研究	사는나 게임소 중 ½ (2047)
不问及小时间與何疑的工体强度特性风湿研究交通荷载作用下结构性软土动应力 - 动应变关系试验研究	
静动力作用下高拱坝坝肩稳定性三维分析	
高速剪切条件下土的颗粒流模拟	
有限土体主动土压力计算	
中美垃圾填埋场垃圾土的重度、含水量和相对密度	
三轴压缩下砂土本构关系的归一化特性及数值建模方法	
三轴应力状态下膨胀土增湿变形特性	
模糊概率模型在岩爆烈度分级预测中的应用	
刚 - 柔性桩复合地基复合模量的一种解析解	
长、短桩及长短组合桩加固地基特性分析	
碎石桩单桩和多桩荷载传递方式的实验研究	
应用钢管微型桩对倾斜楼房进行纠偏加固	
干旱地区土建筑遗址加固保护试验	
邻近桥桩暗挖地铁车站施工方案及桥桩保护措施研究	
锚索预应力变化影响因素及模型研究	
马兰黄土黏性的试验研究与模型分析	
沉降控制复合桩基的工程应用	
第四部分:岩石力学与岩土工	程
地下水位变化的数值模拟新方法	
新奥法施工隧道掌子面红外照相及图像处理	
高地应力条件下围岩劈裂破坏的判据及薄板力学模型研究	
岩石流变扰动效应试验及其本构关系研究	
桩 - 土承载性能剪切流变分析新理论	
三维裂隙组扩展及贯通过程的试验研究	
基于盾构掘进参数的岩石可切割性模糊识别	
城市浅埋大跨连拱隧道非对称开挖地表沉降偏态性研究及其对策	
明挖法地铁车站围护结构变形模拟与预测研究	孙克国,李术才,李树忱,等 (3210)
卡拉水电站边坡稳定及对坝址选择影响分析研究	
基于三维非线性有限元的拱坝坝肩稳定分析	刘耀儒,杨 强,朱 玲 (3222)
地铁十字换乘车站施工关键技术研究	郭海柱,张庆贺,朱继文,等 (3229)
G212 线陇南段泥石流发育成因及其时空分布特征分析	任非凡,谌文武,韩文峰 (3237)
浅埋暗挖重叠隧道施工引起的地层变形分析	张成平,张顶立,王梦恕,等 (3244)
复杂应力路径下糯扎渡堆石料应力 - 应变特征研究	古兴伟,沈 蓉,张永全 (3251)
混凝土结构损伤过程区几何特性数值研究	
基于微地震监测的覆岩多层空间结构倾向支承压力研究	史 红,姜福兴 (3274)
传递系数法在滑坡治理削坡方案设计中的应用	
深埋长隧道洞线岩性 CSAMT 法分析研究	安志国,底青云,王光杰 (3286)
穿 435 m 落差断层大巷的地质保障及施工控制技术	张 农, 许兴亮, 程真富, 等 (3292)
	· / / / / / / / / (e=x=/

Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering

Vol. 27, Supp.1 (Total No.206) June 15, 2008

CONTENTS

Field Evidence and Experimental Research on Localized Deformation Bands in High-porosity Rocks	(2502)
Study of Coupling Model of Freezing Porous Media·······FENG Shurong, JIANG Zhongming, CHEN Shenghong, et al Study on Constitutive Equation of Rock Rheological Model with Thermo-mechanical Coupling Effects····································	(2593) (2604)
Analytical Method of Rock Mass Parameters with Micromechanical Damage Theory ————————————————————————————————————	(2610) (2617)
Research on Triaxial Creep Properties and Creep Model of Coal Containing Gas	(2624)
Mechanism Study of Shearing Slippage Damage of Natural Fracture in Hydraulic Fracturing	(2631)
Research on Deformation and Failure Mechanism of the Talus Slope Located at Left Riverbank ahead of the Dam of Zipingpu Hydraulic Project	(2637) (2642)
Study on Post-peak Mechanical Behaviour and Strain-softening Model of Three Gorges Granite	(2651)
Microstructure and Stress-strain Relationship of Carbonate Rock ————————————————————————————————————	(2656) (2661)
Demonstration on Dependency of Constitutive Relations of Soils with Stress Paths WANG Jingtao, ZHOU Baochun Experimental Research on Rock Breakage Effect under Repeated Explosions	(2669)
Experimental Study of Rock Unloading Strength Parameters Based on Multiple Failure Method	(2675)
Experimental Studies and Numerical Simulation of Stress Wave Propagation in One-dimensional Rock Mass	(2681)
Experimental Study of Unloading Mechanical Properties of Rock under High Confining Pressure and High Water Pressure	(2687)
Movement Rules of Overlying Strata around Longwall Mining in Thin Bedrock with Thick Surface Soil	(2694)
Experimental Research on Thermal Effect of Tensile Mechanical Properties of GFRP Rebar	(2700)
Study on Physical Model Test and Deformation Law of Surrounding Soil for Shallow Metro Station Chamber	(2715)
Study on Fractal Characteristics of Sandstone Damage-fracture under CT Test Condition	(2721)
Model Experimental Study of Failure Mechanism and Countermeasures of U-shaped High Abutment with Masonry-stones ··· WANG Cheng, ZHOU Zhixiang	(2727)
Study on Wellbore Collapse Mechanism in Jointed Rock Masses of High-dip-structures before Mountains	` /
Experimental Investigation on Anti-floating Anchor in Moderately Weathered Granite	(2741)
Comparison Study of JRC-JCS Model and Direct Shear Test	(2747)
3D Coalfield Seismic Integrated Interpretation Technique in Complex Geological Condition	(2754)
Research on Effect of Suspended Cut-off Wall with Simulation Test	(2760) (2766)
Study on Computing Method of Fractal Dimension of RGB Image	(2772) (2779)
Study of Rock-fall Motion on Slope ————————————————————————————————————	(2785) (2793)
DDA with Strength Reduction Technique and Its Application to Stability Analysis of Rock Slope	(2799)
Deformation Mechanism Analysis of a Cutting Slope on 220 kV Yanjin Transformer Substation	(2807)

Influence of Approach on Locating Phreatic Surface Hydrous Slope Stability Analysis	
TANG Xiaosong, ZHENG Yingren, LIN Chenggong	(2814)
Method of Chance Constrained on Programming of Slope Stabilization ————————————————————————————————————	(2820)
Research on Deformable Calculation Method Based on Three-dimensional Block Discrete Element	(2825)
TIAN Zhennong,LI Shihai,LIU Xiaoyu,et al	(2832)
Research on Mechanical Characteristics of High-strength Reinforced Concrete Shaft Lining in Deep Alluvium	(2841)
A Numerical Test Method for Mesomechanical Characteristics of Jointed Rock Samples	(2848)
Primary Research on Mechanism of Deep Fractures Formation in Left Bank of Jinping First Stage Hydropower Station	(2855)
Stability Analysis of Surrounding Rock of Large Underground Powerhouse Cavern Group ————————————————————————————————————	(2864)
Mechanical Character Analysis and In-situ Monitoring for Portal Section of Half-buried Tunnel	, ,
Research on Rock Quality Detection of Dam Foundation in Guangzhao Hydropower Station	(2873) (2883)
Subsidence Controlling and Construction Scheme Optimization of Cutting across and Underpassing an Existing Metro Tunnel under	(2003)
Complex Environmental Conditions	(2893)
Seismic Horizon Curvature for Predicting Small Fault in Coalseam	(2901)
Characteristics of Unloading Fissures in Dam's Base of Xiaowan Hydropower Station	,
QI Shengwen, WU Faquan, ZHUANG Huaze, et al	(2907)
Mechanics and Application Research on the Floor Anchor to Control the Floor Heave of Deep Soft Rock Roadway	
YANG Shengbin, HE Manchao, LIU Wentao, et al	(2913)
Rockburst Prediction of Chengchao Iron Mine during Deep MiningXU Mengguo, DU Zijian, YAO Gaohui, et al	(2921)
Deformation Prediction during Construction of Cross Interchange Transit Station	(*****
DENG Zhigang, ZHANG Qinghe, WU Minhui, et al	(2929)
Upper Bound Limit Analysis by Using 3D Zero-thickness Interface Elements Approach	(2937)
Soil in Western Area of Liaoning Province	(2946)
	(2953)
Research on Theoretical Calculation of Long-term Ground Settlement Caused by Shield Tunneling	(2960)
LI Peiyong, YANG Qing, LUAN Maotian, et al	(2967)
Research on Yield Property of Soil under Rock-fall Impact ····································	(2973)
Finite Element Analysis of Biot Consolidation Based on Disturbed State Concept	(2978)
SHEN Caihua, LIU Songyu, TONG Liyuan	(2984)
Test on Physico-mechanical Properties of Qinghai—Tibet Slope Clay under Freezing-thawing Cycles	(2990)
Study on Practical Analytic Models for Soil-structure Interaction	(2995)
Research on Comparison of Strength Equations of Unsaturated Soil	(3005)
Experimental Research on Shear Behavior of Calcareous SandZHANG Jiaming, ZHNAG Ling, LIU Hui, et al	(3010)
Research on Distribution Regularities of Grain Size of Rock Detritus from Discoid Cutters	
SONG Kezhi, JI Liguang, YUAN Dajun, et al	(3016)
Research on Consolidation Deformation of Sample by 5 Hz Hollow Cylinder Apparatus of Zhejiang University University ZHOU Jian, ZHANG Jinliang, SHEN Yang, et al.	(3023)
Testing Study of Mechanical Behaviors of Frozen Clay in Heze Deep Mining Area	(3028)
Research on Influence of Principal Stress Axis Cyclic Rotation at Low Shear Stress Level on Behavior of Intact Clay	(3033)
Application of Random Field Theory to Statistics for Shear Strength Indexes	(3040)
Test Study of Soil Strength with Different Soaked Periods of Embankment of Yellow River	(3047)
Experimental Study of Dynamic Stress-strain Relation of Structural Soft Soil under Traffic Load	
3D Analysis of High Arch Dam Abutment Stability under Static and Dynamic Loadings	(3052)
WANG Zhongyao, LI Mingchao, QIN Zhaoxia, et al	(3058)
Particle Flow Simulation of Soil under High-speed Shear	(3064)
Calculation of Active Earth Pressure for Limited Soils	(3070)
Unit Weight, Water Content and Specific Gravity of Municipal Solid Waste in China and United States TU Fan, QIAN Xuede	(3075)

Normalization Characteristic of Sands under Triaxial Compression and Numerical Modeling Method	
Moistening Deformation Characteristics of Expansive Soil under Triaxial Stress State LI Zhen, ZHOU Jun, XING Yichuan Application of Fuzzy Probability Model to Prediction of Classification of Rockburst Intensity	(3082) (3088)
An Analytical Solution to Composite Modulus of Composite Foundation with Rigid-flexible Piles	(3095)
Characteristics Analysis of Foundations Reinforced by Long and Short Piles and Long-short Composite Piles	(3104)
Testing Research on Load Transfer Modes of Single and Multiple Gravel Piles — MA Chongwu, MU Qingsong, MA Junwei, et al Rectification and Reinforcement of a Tilted Building by Using Micro-steel-piles —	(3110) (3116)
Consolidation Experiment on Earthen Architecture Site in Arid Region	(3122)
Research on Construction Method of Metro Station adjacent to Bridge Piles and Reinforcement Measures for Bridge Piles LI Zhaoping, ZHU Yuansheng	(3127)
Study on Influential Factors and Model for Variation of Anchor Cable Prestress	(3132)
Experimental Study and Model Analysis of Viscosity of Malan Loess ······· MA Junwei, LI Baoxiong, MU Qingsong, et al Engineering Application of Settlement-controlled Composite Pile Foundations ······	(3147)
A New Numerical Method for Modeling Groundwater Level Variation MENG Qingling, HU Yifu, et al	(3153)
Application of Infrared Photography and Image Processing to Tunnel Construction with New Austrian Tunneling Method ·····	(3159)
Research on Mechanical Model of Thin Plate and Splitting Failure Criterion for Surrounding Rocks with High Geostress LIU Ning, ZHU Weishen, YU Guangming, et al	(3166)
A Rheological Test of Sandstone with Perturbation Effect and Its Constitutive Relationship Study ————————————————————————————————————	(3173)
New Theory for Shear Rheological Analysis of Pile's Bearing Performance	(3180)
Experimental Research on Propagation and Coalescence Process of Three-dimensional Flaw-sets	(3191)
Fuzzy Recognition for Rock Cuttability Based on Shield Driving Parameters ————————————————————————————————————	(3196)
Skewness Distribution and Countermeasure of Ground Settlement due to Asymmetrical Excavation in Urban Shallow Large-span Double-arch Tunnel	(3203)
Simulation and Prediction Research of Enclosure Structure Deformation for an Open-cut Metro Station	(3210)
Analysis of Slope Stability and Its Influence on Dam Site Selection of Kala Hydropower Station	(3216)
Abutment Stability Analysis of Arch Dam Based on 3D Nonlinear Finite Element Method	(3222)
Study on Key Techniques for Construction of Metro Crossing Transfer Station	(3229)
Study on Reason and Spatial-temporal Distribution Characteristics of Debris Flow in Longnan Area along G212	(3237)
Analysis of Stratum Deformation Induced by Overlapping Tunnels Construction in Shallow Depth	(3244)
Study on Stress-strain Properties of Rockfill Materials under Different Stress Paths in Nuozhadu Project	(3251)
Numerical Investigation on Size of Damage Process Zone of Concrete Structures	(3261)
Study on Abutment Pressure Rule of Overlying Strata Spatial Structures Based on Microseismic Monitoring	(3274)
Application of Transfer Coefficient Method to Scheme Design of Landslide Treatment with Slope Cutting	(3281)
Analytical Study on Rock Property of Long-deep Tunnel with CSAMT Method	(3286)
Geological Guarantee and Construction Controlling Technique of Main Roadway Crossing Fault Zone with 435-m Fall ZHONG Nong, XU Xingliang, CHENG Zhenfu, et al	(3292)
Selection of Initial Prediction Time for Landslide with Verhulst Inverse Function Model	(3298)