# 岩石力学与工程学报

## 2006 年 8 月 15 日 第 25 卷 第 8 期(总第 173 期)

#### 目 次

海底隧道工程设计画工艺干天健友长的商榷		71 44 (1510)
基于有限元盤度折碱法确定滑坡多滑动而方法		
全庫幅設沥育混凝土面板水库的抗震设计(英文) 赤人泉 田代本美 大内周等 (1550) 有效应力对煤层气翻吸渗流影响试验研究 房巨鵰 着ー山 キみ之辛 (1553) 有效应力对煤层气翻吸渗流影响试验研究 房 車 オ ス 文卒 (1575) 分级加卸载条件下软载复杂"冒盐变规律研究 索子 曽 キ ス 文卒 (1575) 分级加卸载条件下软载复杂"冒盐变规律研究 索子 曽 キ ス 文卒 (1575) 加備防党市型启体断裂损伤模型在留富开挖与支护中的应用 朱木 I エ 机 王书司等 (1582) 串并行显式拉格朗日有限差分法研究及实现 素 卡 キ キ メ エ I 王书司等 (1582) 哔片行显式拉格朗日有限差分法研究及实现 素 卡 オ エ J 王书司等 (1582) 哔片行显式边格的日有限差分法研究及实现 素 卡 素 本 I エ 和 年 (1591) 爆炸冲击荷载作用下重力坝三维名向异性随作动力损伤有限元分析 学 線成 求 桌 作 修 友 (1592) 爆炸冲击荷载作用下重力坝三维名向异性运作动力损伤有限元分析 考 点 水 ズ (1612) 湿漏上引生体非线性对地基梁弯矩的影响 天 意 文 表 K (1612) 湿漏上引生体非线性对地基梁弯矩的影响 美 卡 文 大 (1612) 法规定 一般新燃烧合产用方法研究 学 支 素 務 参加 卢之弦 (1625) 连接越口隔墙设计与施工力学行为研究 学 化 (1619) 大型花动的搅性抗器系数的试验研究 公式 微板 (1606) 大型花动动弹性抗荡着数的试验研究 全 文 考 I (1632) 法推延一种新型抛石护或防造的研究 一 全 人 水 皮 (1639) 瑞士地区一种新型抛石护或防造的预究 一 合 水 内 人 化 (1632) 尤和 医 年生 大 1 (1632) 拉皮 化 新型抛石护或防造的资值 美 市 内主 高点本考 (1670) 劳可以达达的有效性投资。 如 4 (1676) 地域会作所引着以自动放自分析 师 舉 時 国 利 太 化 (1639) 拉皮 化 水建氏 贾 水叫 4 (1676) 地域公在 印刷的煤石纸砂灯 一 和 2 底 表本 (1670) 劳训 中关 化 水建氏 贾 水叫 4 (1676) 地域会活影响就量研究		
有效应力对煤层气闸吸漆流影响试验研究   唐匡媽 清一山 李成全爷 (1563)     修建在砂砾岩地基上的挑坝应力分析   ····································		
修建在砂砾岩地基上的铁坝应力分析		
分级加卸载条件下软弱复杂矿岩描变规律研究   表海平   曹   不   大 \$\nothermodel{eq:second}\$     加锚断续节理岩体断裂损伤模型在硐室开挖与支护中的应用   奉木才   王   刷   王 \$\nothermodel{second}\$     每片行显式拉格的目石限差分法研究及实现   载   荣   추件   刘   案   \$\nothermodel{second}\$     爆炸冲击奋载作用下重力坝三维各向异性脆性动力损伤有限元分析   ************************************		
加镭膨雲节理岩体衝裂損伤模型在硐室开挖与支护中的应用		
申并行显式拉格朝日有限差分法研究及实现   義 菜 李仲奎 刘 珲 (159)     爆炸冲击荷载作用下重力坝三维各向异性脆性动力损伤有限元分析   李涛波 张永华 陈云敏 (1598)     緩倒角层状岩质边坡小危岩体失检碳大与稳定性评价   刘 宏 宋建波 向嘉琼 (1606)     地下结构岩体质量分类的变权重二级模糊综合评判方法研究   曾文 常 张永杰 (1612)     溜凝土与土体非线性对地基桨弯矩的影响   注基体 徐涛华 起日平 (1619)     大理岩应力脆性跌落系数的试验研究   火青才 蒿参润 卢允德 (1625)     连挑隧道中隔墙设计与施工力学行为研究   火青才 蒿参河 卢允德 (1625)     连排髓道中隔墙设计与施工力学行为研究   火青才 蒿参河 卢允德 (1625)     连排髓道中隔墙设计与施工力学行为研究   火青才 青龙虎 (1645)     高桁肉間Ш土压力的试验研究与鼓仪模拟   杨龙虎 付 川 (1632)     冷冻堆積   李 宁 李 昌玉 (1645)     百桁肉間出上広力がは整研究与数位代表   火柴彦 (1670)     边域支影预测的群体智能模型   シレ柴彦 引作目     边域支影花刻動作   夏 市 門客生 高燕赤辛 (1670)     黄河口快速沉积海水土固结过程研究   単な社 (1683)     近秋日気力をの形使   夏 市 叶为民 唐孟季等 (1710)     黄河目を向於長翅鏡 (1505)   「小桂香素 何利和 马橇胜琴 (1705)     打入柱着 水 沉降地水的时间效应分析   貴 市 叶为民 唐孟邦等 (1710)     減水下岩石切割的模拟试验研究   慶 高 中为兵 基本季考 (1713)     加端子作が愛愛し   夏水赤季 (1723) <td< td=""><td></td><td></td></td<>		
爆炸冲击荷载作用下重力坝三维各向异性脆性动力损伤有限元分析   李鸿波 张戎华 陈云秋 (1598)     缓倾角层状岩质边坡小危岩体失稳破坏模式与稳定性评价   刘 宏 宋建波 向喜琼 (1606)     地下结构岩体质量分类的变权重二级模糊综合评判方法研究   曹文贵 张木杰 (1612)     混凝土与土体非线性对地基架弯矩的影响   注基体 徐涛华 起日平 (1619)     大理岩应力脆性跌落系数的试验研究   史贵才 荔修河 卢允德 (1625)     连拱隧道中隔墙设计与施工力学行为研究   米志建 何 川 (1632)     赛节性浓土和多年冻土对场地地震反应的影响   高 华 陈兴冲 尸松宏 (1639)     冻土地区 一种新型抛石扩坡路基的研究   全吃锅 季 宁 李国玉 (1645)     盾构周围上压力的试验研究与数值模拟   杨决杰 傳處明 荔修洞 (1652)     岩輪桿耦測试及其边坡稳定性计算   龙蛇虎 引厚甲 (1658)     边坡变形预测的群体智能模型   龙峡虎 引厚甲 (1668)     边坡变形预测的群体智能模型   龙峡虎 引厚甲 (1668)     边坡变形预测的群体智能模型   龙峡虎 引尾鱼 水 (1691)     黄河口快速沉积海床上固结过程研究   单红晶 张建良 食水刷等 (1676)     拉服力方的环境型改进及应用   河略引 水泥生 (1683)     近根立台标力影路基组合列   厚柔 茶 何九網 马橇胜等 (1705)     黄河口快速沉积海球上固备过程可完   草云亮 何孔網 马橇胜等 (1705)     打油墙岩体的阶谱复合单元法研究   厚柔 高 中为民 唐孟輝等 (1714)     新弹性大的时间效应分析   厚 奇 叶为民 唐孟辉等 (1714)     新弹性状的间向效应分析   慶 奇 中 水民 未建等 (1714)     新弹性水的间放应分析   慶 奇 木     增加公元余数支流列的模拟试验研究   夢 春 友     如在小金数支流列的模拟试验研究 <b>基 态</b> 如在小金数支流列的量的复分析   ····································		
緩倾角层状岩质边坡小危岩体失稳破坏模式与稳定性评价		
地下结构岩体质量分类的变权重二级模糊综合评判方法研究		
混凝土与土体非线性对地基架弯矩的影响   汪基伟 徐海华 起日平 (1619)     大理岩应力脆性跌落系数的试验研究   火麦才 葛修河 卢允德 (1625)     连拱隧道中隔墙设计与施工力学行为研究   张志强 何 川 (1632)     季节性冻土和多年冻土对场地地震反应的影响   高 峰 陈米冲 严松宏 (1639)     冻土地区一种新型抛石护坡路基的研究   全晓娟 奉 宁 奉国玉 (1645)     盾构周围土压力的试验研究与数值模拟   杨决杰 傅德明 葛修河 (1652)     岩锚解耦测试及其边坡稳定性计算   起於成 胡厚甲 (1658)     边坡变形预测的框体智能模型   起於成 前厚甲 (1658)     边坡变形预测的框体智能模型   起於成 第小明 冬 (1670)     黄河口快速沉积海床土固结过程研究   单红仙 张建民 贾永叫等 (1676)     地脉动台阵方法的有效性分析   师祭神 陶夏新 起纪生 (1683)     沉积岩土粒度分布分形模型改进及应用   刘晓明 赵明华 苏永华 (1691)     加锚岩体的防谱复合单元法研究   何则千 陈胜宏 (1698)     短女術会社校分析   何則千 陈胜宏 (1698)     短女研究提展与工程安录)   坚硬顶板冒落的离层遥测预报系统研究   谭云亮 何北綱 马楂胜等 (1705)     打入桩荷载 - 沉降性状的时间效应分析   費 雨 叶为民 唐直輝等 (1710)   深水下岩石切割的模拟试验研究   厚 赤 火青 孝指茶 純古考 (1714)     黏焊性负质参数反演的同伦方法   田迎春 李桦茂 魏站君等 (1714)   黏焊性介质参数反演的同伦方法   田迎春 女相关 魏站君等 (1713)     偏压双连挑隧道信息化施工与伤真分析   「新 杰   木水 (1728)      水下岩石切割的模拟试验研究   小衣   (1723)      爆出型方、变形及微微型方   「個之   「小水 朱 信       加偿方价多数反微波致近点   (1644)		
大理岩应力脆性跌落系数的试验研究   史貴才 葛修润 卢允德 (1625)     连拱隧道中隔墙设计与施工力学行为研究   张志强 何 川 (1632)     季节性冻土和多年冻土对场地地震反应的影响   高 峰 陈兴冲 严松宏 (1639)     冻土地区一种新型抛石护坡路基的研究   全晓娟 奉 宁 季国玉 (1645)     盾构周围土压力的试验研究与数值模拟   杨决杰 俸德明 葛修润 (1652)     岩锚解耦测试及其边坡稳定性计算   赵晓彦 胡厚印 (1658)     边坡变形预测的群体智能模型   赵晓彦 胡厚印 (1658)     边坡变形预测的群体智能模型   赵成彦 胡厚印 (1658)     边坡变形预测的群体智能模型   赵成彦 胡厚平 (1670)     黄河口快速沉积海床土固结过程研究   单红仙 张建民 贾永明等 (1676)     地脉动台阵方法的常效性分析   师攀静 陶夏新 赵纪生 (1683)     沉积岩土粒度分布分形模型改进及应用   刘晓明 赵明华 苏永华 (1691)     加锚器体的防谐复合单元法研究   ····································		
连拱隧道中隔墙设计与施工力学行为研究   ※去强 何 川 (1632)     季节性冻土和多年冻土对场地地震反应的影响   高 峰 陈兴冲 严松宏 (1639)     冻土地区一种新型抛石护坡路基的研究   全蛲娟 季 宁 季国玉 (1645)     盾构周围土压力的试验研究与数值模拟   杨涞杰 傳德明 葛修润 (1652)     岩貓解耦测试及其边坡稳定性计算   起晚彦 胡厚田 (1658)     边坡变形预测的群体智能模型   起柴彦 胡厚田 (1658)     边坡变形预测的群体智能模型   起柴彦 胡厚田 (1658)     边坡变形预测的群体智能模型   起柴皮 (1664)     土工合成材料处治老路路基拓宽的数值分析   晏 莉 阳军生 高燕希等 (1670)     黄河口快速沉积海床土固结过程研究   单红仙 张建民 贾永刚等 (1676)     地脉动台阵方法的有效性分析   师攀静 陶夏新 起纪生 (1683)     沉积岩土粒度分布分形模型改进及应用   刘晓明 赵明华 苏永华 (1691)     加锚岩体的阶谱复合单元法研究   何则千 陈庄宏 (1698)     短文(研究进展与工程实录)   四级板 常本, (1691)     亚锚对极冒落的离层遥测预报系统研究   谭云亮 何礼夠 马楂胜等 (1710)     深水下岩石切割的模拟试验研究   摩 勇 陈光明 李碧清等 (1710)     深水下岩石切割的模拟试验研究   摩 勇 陈光明 李碧清等 (1714)     黏弹性介质参数反顶的同胞方法   田迎泰 韋梓茂 魏培君等 (1718)     偏压双连接隧道信息化施工与仿真分析   陈秋南 赵明华 张永兴等 (1723) <b>防士学位论文涵要</b> 杨永杰 (1728)     水岩電度、 变形及微震特征的基础试验研究   杨永杰 (1728)     水利 2006 年度 5 期被 E1 收录论文(34 篇,收录率为 100%)题录   (1644)     2006 年度 "雾以升科学技术奖士力学及岩土工程大奖"的通知   (1631)		
季节性冻土和多年冻土对场地地震反应的影响   高 峰 陈兴冲 严松宏 (1639)     冻土地区一种新型抛石护坡路基的研究   全晓娟 奉 宁 奉国玉 (1645)     盾构周围土压力的试验研究与数值模拟   杨洪杰 傳德明 葛修润 (1652)     岩锚解耦测试及其边坡稳定性计算   赵晓彦 胡厚田 (1658)     边坡变形预测的群体智能模型   赵晓彦 胡厚田 (1658)     边坡变形预测的群体智能模型   赵洪波 (1664)     土工合成材料处治老路路基拓宽的数值分析   鼻 莉 阳军生 高羔希等 (1670)     黄河口快速沉积海床土固结过程研究   单红仙 张建民 贾永刚等 (1676)     地脉动台阵方法的有效性分析   师祭静 陶夏新 赵纪生 (1683)     沉积岩土粒度分布分形模型改进及应用   刘晓明 赵明华 苏永华 (1691)     加锚岩体的阶谱复合单元法研究   一 「如千 陈胜宏 (1698)     短文(研究进展与工程实录)		
冻土地区一种新型抛石护坡路基的研究   全晓娟 李 宁 本国玉 (1645)     盾构周围土压力的试验研究与数值模拟   杨洪杰 傳德明 葛修洞 (1652)     岩锚解耦测试及其边坡稳定性计算   赵晓彦 朝厚田 (1658)     边坡变形预测的群体智能模型   赵珠波 (1664)     土工合成材料处治老路路基拓宽的数值分析   曼 莉 阳军生 高燕希等 (1670)     黄河口快速沉积海床土固结过程研究   单红仙 张建氏 贾永刚等 (1676)     地脉动台阵方法的有效性分析   师恭神 陶夏新 赵纪生 (1683)     沉积岩土粒度分布分形模型改进及应用   刘晓明 赵明华 苏永华 (1691)     加锚岩体的防谐复合单元法研究   何利二 陈胜宏 (1698) <b>短</b> 文(研究进展与工程实录)   雪硬顶板冒落的离层遥测预报系统研究     坚硬顶板冒落的离层遥测预报系统研究   谭云亮 何孔翔 马植胜等 (1705)     打入桩荷载 -沉降性状的时间效应分析   黄 雨 叶为氏 唐益群等 (1710)     深水下岩石切刺的模拟试验研究   專 勇 陈光明 李碧清等 (1714)     黏弹性介质参数反演的同伦方法   田迎泰 韋桦茂 魏培君等 (1718)     偏压双连挑隧道信息化施工与仿真分析   「「秋南 赵明华 张永兴等 (1723) <b>博士学位论文摘要</b> 小衣     煤岩强度、变形及徽震特征的基础试验研究   动 态     本刊 2006 年第 5 期被 EI 收录论文(34 篇,收录率为 100%)圆录   (1549, 1568)     2006 年度 (常石力学与工程学报》编委扩大会议通知   (1624)     关于申请 2006 年度 (学以升科学技术奖士力学及岩土工程大奖"的通知   (1631)		
盾构周围土压力的试验研究与数值模拟   杨涞杰 傳德明 葛诊润 (1652)     岩锚解耦测试及其边坡稳定性计算   赵晓彦 胡厚田 (1658)     边坡变形预测的群体智能模型   赵晓彦 胡厚田 (1658)     边坡变形预测的群体智能模型   赵珠波 (1664)     土工合成材料处治老路路基拓宽的数值分析   晏 莉 阳军生 高燕希等 (1670)     黄河口快速沉积海床土固结过程研究   单红仙 张建民 贾永则等 (1676)     地脉动台阵方法的有效性分析   炉梯 向夏新 赵纪生 (1683)     沉积岩土粒度分布分形模型改进及应用   刘晓明 赵明华 苏永华 (1691)     加锚岩体的阶谱复合单元法研究   何则千 陈胜宏 (1698) <b>短文(研究进展与工程实录)</b> 坚硬顶板冒落的离层遥测预报系统研究   谭云亮 何礼炯 马楂胜等 (1705)     打入桩荷载 - 沉降性状的时间效应分析   黄 雨 叶为民 唐益群等 (1710)     深水下岩石切割的模拟试验研究   厚 勇 陈光明 李碧清等 (1714)     黏弹性介质参数反演的同伦方法   田边春 幸梓茂 魏诸君等 (1718)     偏压双连拱隧道信息化施工与仿真分析   唐永本     煤岩强度、变形及微震特征的基础试验研究 <b>动 态</b> 本刊 2006 年第 5 期被 EI 收录论文(34 篇, 收录率为 100%)题录   (1549, 1568)     2006 年度 "若记升学与工程学报》编委扩大会议通知   (1624)     关于申请 2006 年度 "茅以升科学技术奖土力学及岩土工程大奖"的通知   (1631)		
岩锚解耦测试及其边坡稳定性计算   赵晓彦 朝厚田 (1658)     边坡变形预测的群体智能模型   赵洪波 (1664)     土工合成材料处治老路路基拓宽的数值分析   晏 莉 阳军生 高燕希等 (1670)     黄河口快速沉积海床土固结过程研究   单红仙 张建民 贾永吲等 (1676)     地脉动台阵方法的有效性分析   师黎静 陶夏新 赵纪生 (1683)     沉积岩土粒度分布分形模型改进及应用   刘晓明 赵明华 苏永华 (1691)     加镭岩体的阶谱复合单元法研究   何則千 陈胜宏 (1698)     短文(研究进展与工程实录)   「愛女(研究进展与工程实录)     坚硬顶板冒落的离层遥测预报系统研究   谭云亮 何孔朔 马桂胜等 (1705)     打入桩荷载 - 沉降性状的时间效应分析   · 黄 奇 叶为民 唐孟群等 (1710)     深水下岩石切割的模拟试验研究   · 夢 勇 陈光明 奉碧清等 (1714)     黏弹性介质参数反演的同伦方法   田边春 韋梓茂 魏培君等 (1718)     偏压双连拱隧道信息化施工与仿真分析   · 陈秋南 赵明华 张永兴等 (1723)     博士望位论文摘要   · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
边坡变形预测的群体智能模型   赵洪波(1664)     土工合成材料处治老路路基拓宽的数值分析   晏 莉 阳军生 高燕希等(1670)     黄河口快速沉积海床土固结过程研究   单红仙 张建民 贾永刚等(1676)     地脉动台阵方法的有效性分析   师黎静 陶夏新 赵纪生(1683)     沉积岩土粒度分布分形模型改进及应用   刘晓明 赵明华 苏永华 (1691)     加镭岩体的阶谱复合单元法研究   何则千 陈胜宏 (1698)     短文(研究进展与工程实录)   「何如千 陈胜宏 (1698)     短文(研究进展与工程实录)   "学云亮 何北朔 马植胜等 (1705)     打入桩荷载 - 沉降性状的时间效应分析   "黄 雨 叶为民 唐孟群等 (1710)     深水下岩石切割的模拟试验研究   廖 勇 陈光明 李碧清琴 (1714)     黏弹性介质参数反演的同伦方法   田迎春 章梓茂 魏培君等 (1718)     偏压双连拱隧道信息化施工与仿真分析   陈秋南 赵明华 张永兴等 (1723)     博士学位论文摘要   杨永太 (1728)     本刊 2006 年第 5 期被 EI 收录论文(34 篇,收录率为 100%)题录   (1549, 1568)     2006 年度 "若以升科学技术奖土力学及岩土工程大奖"的通知   (1631)		
土工合成材料处治老路路基拓宽的数值分析		
黄河口快速沉积海床土固结过程研究   单红仙 张建民 贾永刚等 (1676)     地脉动台阵方法的有效性分析   师黎静 陶夏新 赵纪生 (1683)     沉积岩土粒度分布分形模型改进及应用   刘晓明 赵明华 苏永华 (1691)     加锚岩体的阶谱复合单元法研究   何则千 陈胜宏 (1698) <b>短文(研究进展与工程实录)</b> 堅硬顶板冒落的离层遥测预报系统研究   谭云亮 何孔翔 马植胜等 (1705)     打入桩荷载 - 沉降性状的时间效应分析   · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
地脉动台阵方法的有效性分析		
沉积岩土粒度分布分形模型改进及应用   刘晓明 赵明华 苏永华 (1691)     加锚岩体的阶谱复合单元法研究   何则千 陈胜宏 (1698) <b>短文(研究进展与工程实录)</b> 坚硬顶板冒落的离层遥测预报系统研究   谭云亮 何孔翔 马植胜等 (1705)     打入桩荷载 - 沉降性状的时间效应分析		
加锚岩体的阶谱复合单元法研究		
短文(研究进展与工程实录)     坚硬顶板冒落的离层遥测预报系统研究     打入桩荷载 - 沉降性状的时间效应分析     方水花荷载 - 沉降性状的时间效应分析     蒙 雨   叶为民     唐益群等(1710)     深水下岩石切割的模拟试验研究     專弹性介质参数反演的同伦方法     爾皮文连拱隧道信息化施工与仿真分析     小面     大学位论文摘要     煤岩强度、变形及微震特征的基础试验研究     动 态     本刊 2006 年第 5 期被 EI 收录论文(34 篇,收录率为 100%)题录     2006 年度《岩石力学与工程学报》编委扩大会议通知     (1624)     关于申请 2006 年度 "茅以升科学技术奖土力学及岩土工程大奖"的通知		
堅硬顶板冒落的离层遥测预报系统研究		
打入桩荷载 - 沉降性状的时间效应分析   黄雨 叶为民 唐益群等 (1710)     深水下岩石切割的模拟试验研究   廖 勇 陈光明 李碧清等 (1714)     黏弹性介质参数反演的同伦方法   田迎春 章梓茂 魏培君等 (1718)     偏压双连拱隧道信息化施工与仿真分析   陈秋南 赵明华 张永兴等 (1723)     博士学位论文摘要   水水学 (1723)     煤岩强度、变形及微震特征的基础试验研究   动态     本刊 2006 年第 5 期被 EI 收录论文(34 篇,收录率为 100%)题录   (1549, 1568)     2006 年度《岩石力学与工程学报》编委扩大会议通知   (1624)     关于申请 2006 年度 "茅以升科学技术奖土力学及岩土工程大奖"的通知   (1631)		谭云亮 何孔翔 马植胜等 (1705)
深水下岩石切割的模拟试验研究   廖 勇 陈光明 李碧清等 (1714)     黏弹性介质参数反演的同伦方法   田迎春 章梓茂 魏培君等 (1718)     偏压双连拱隧道信息化施工与仿真分析   陈秋南 赵明华 张永兴等 (1723)     博士学位论文摘要   水水等 (1723)     煤岩强度、变形及微震特征的基础试验研究   杨永杰 (1728)     动 态   小和 2006 年第 5 期被 EI 收录论文(34 篇,收录率为 100%)题录   (1549, 1568)     2006 年度《岩石力学与工程学报》编委扩大会议通知   (1624)     关于申请 2006 年度 "茅以升科学技术奖土力学及岩土工程大奖"的通知   (1631)		
黏弹性介质参数反演的同伦方法   田迎春 章梓茂 魏培君等 (1718)     偏压双连拱隧道信息化施工与仿真分析   陈秋南 赵明华 张永兴等 (1723)     博士学位论文摘要   水水等 (1728)     煤岩强度、变形及微震特征的基础试验研究   杨永杰 (1728)     动态   1006 年第 5 期被 EI 收录论文(34 篇,收录率为 100%)题录   (1549, 1568)     2006 年度《岩石力学与工程学报》编委扩大会议通知   (1624)     关于申请 2006 年度 "茅以升科学技术奖土力学及岩土工程大奖"的通知   (1631)		
偏压双连拱隧道信息化施工与仿真分析		
<b>博士学位论文摘要</b> 煤岩强度、变形及微震特征的基础试验研究		
煤岩强度、变形及微震特征的基础试验研究		
<b>动态</b> 本刊 2006 年第 5 期被 EI 收录论文(34 篇,收录率为100%)题录		杨永杰 (1728)
2006 年度《岩石力学与工程学报》编委扩大会议通知		
关于申请 2006 年度"茅以升科学技术奖土力学及岩土工程大奖"的通知	本刊 2006 年第 5 期被 EI 收录论文(34 篇,收录率为 100%)题录	
下期内容预告		
	下期内容预告	

责任编辑: 林松清

期刊基本参数 CN 42 - 1397/O3\*1982\*m\*A4\*222\*zh+en\*P\*¥40.00\*2500\*32\*2006 - 08

## Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering Vol. 25, No. 8 (Total No. 173) Aug., 2006

### CONTENTS

Discussion on Some Key Technical Issues for Design and Construction of Undersea Tunnels	(1513)
RFPA Strength Reduction Method for Stability Analysis of Geotechnical Engineering	
TANG Chun'an, LI Lianchong, LI Changwen, et al	(1522)
Mesomechanics Analysis of Compressive Strength and Constitutive Equation of Wet Concrete	
WANG Hailong, LI Qingbin	(1531)
True Triaxial Experimental Study on Rock with High Geostress CHEN Jingtao, FENG Xiating	(1537)
Determination Methods of Multi-slip Surfaces Landslide Based on Strength Reduction FEM	
LIU Mingwei, ZHENG Yingren	(1544)
Aseismic Design of Reservoir Faced Wholly with Asphalt Concrete	(1011)
FANG Huolang, Tashiro Yukihide, Oouchi Makoto, et al	(1550)
Experimental Study on Effect of Effective Stress on Desorption and Seepage of Coalbed Methane	(1550)
	(15(2))
TANG Jupeng, PAN Yishan, LI Chengquan, et al	(1563)
Stress Analysis of Arch Dam Built on Sandy Gravel Foundation	(1569)
Study on Creep Rules of Soft and Intricate Ore-rock under Step Load and Unload	
YUAN Haiping, CAO Ping, WAN Wen, et al	(1575)
Application of Fracture-damage Model to Anchorage of Discontinuous Jointed Rockmass of Excavation and Supporting	
LI Shucai, WANG Gang, WANG Shugang, et al	(1582)
Research and Implementation of Serial-parallel Explicit Lagrangian Finite Difference Method	
DAI Rong, LI Zhongkui, LIU Hui	(1591)
3D Finite Element Analysis of Anisotropic Brittle Dynamic Damage in Gravity Dam under Blast-impact Load	
LI Hongbo, ZHANG Wohua, CHEN Yunmin	(1598)
Failure Model and Stability Evaluation of Small Instable Rocks Distributed in Low-angled Stratofabric Rock Slope	. ,
LIU Hong, SONG Jianbo, XIANG Xiqiong	(1606)
Study on Two-stage Fuzzy Synthetic Judgment Method with Changing Weight Value for Rock Quality Classification in	()
Underground Structures	(1612)
Influence of Nonlinear Characteristics of Concrete and Soil on Bending Moment of Foundation Beam	(1012)
WANG Jiwei, XU Haihua, ZHAO Yueping	(1610)
	(1619)
Experimental Study on Coefficients of Brittle Stress Drop of Marble SHI Guicai, GE Xiurun, LU Yunde	(1625)
Study on Mechanical Behaviours of Designing and Construction for Center Pillar of Double-arched Tunnel	(1 - 2 - 2 )
ZHANG Zhiqiang, HE Chuan	(1632)
Influence of Permafrost and Seasonally Frozen Soil on Seismic Responses of Sites	
GAO Feng, CHEN Xingchong, YAN Songhong	(1639)
Study on Embankment with New-type Rock Revetment in Permafrost Regions QUAN Xiaojuan, LI Ning, LI Guoyu	(1645)
Experimental Study and Numerical Simulation of Earth Pressure around Shield Machine	
······ YANG Hongjie,FU Deming,GE Xiurun	(1652)
Test of Decoupling between Rock Mass and Anchors for Slope and Its Stability Calculation ZHAO Xiaoyan, HU Houtian	(1658)
Swarm Intelligent Model for Deformation Predicting of SlopeZHAO Hongbo	(1664)
Numerical Analysis of Geosynthetics Treatment in Old Road Widening	(1670)
Study on Consolidation Process of Rapidly Deposited Seabed Soils in Yellow River Estuary	
SHAN Hongxian, ZHANG Jianmin, JIA Yonggang, et al	(1676)
Validation of Microtremors Array Method	(1683)
Improvement and Application of Fractal Model to Size Distribution of Sedimentary Rock and Soil-	(1000)
LIU Xiaoming, ZHAO Minghua, SU Yonghua	(1691)
Study on Bolted Rock Mass by Hierarchical Composite Element Method	
	(1698)
Researches on Remote Monitoring and Forecasting System for Hard Roof Fall	(1705)
TAN Yunliang, HE Kongxiang, MA Zhisheng, et al	(1705)
Analysis of Time Effect on Load-settlement Behavior of Driven Piles	(1710)
Experimental Study on Rock Cutting under Deep Water LIAO Yong, CHEN Guangming, LI Biqing, et al	(1714)
Parametric Inversion of Viscoelastic Media with Homotopy MethodTIAN Yingchun, ZHANG Zimao, WEI Peijun, et al	(1718)
Information Construction and Finite Element Simulation Analysis of Unsymmetrical Pressure Double-arched Highway	
Tunnel CHEN Qiunan, ZHAO Minghua, ZHANG Yongxing, et al	(1723)