

全 球 视 野 中 的 原 生 态 视 角

Cultural Geography

环球人文地理

评论

06
—◆—
2015
下月刊

30种神奇年俗也许我们从没听说

【少数民族五彩斑斓的年俗世界】

【十四个国家的新年奇俗】
【领略神奇年俗开启新世界大门】



ISSN 2095-0446



RMB 20元 HK\$ 35元



联合国教科文组织世界遗产博览会

指定合作媒体

国际标准刊号ISSN2095-0446

国内统一连续出版物号CN50-1203/k

邮发代号78-135



2015年第06期

定价:中国大陆 / 人民币 20 元 港澳台 / 港币 35 元 全年订阅价:人民币 216 元

主管单位 / 中华人民共和国教育部
主办单位 / 西南大学 21世纪人才报社
环球人文地理杂志社编辑出版 / 国内外公开发行
国际标准连续出版物号:ISSN 2095-0446
国内统一连续出版物号:CN50-1203/k
广告经营许可证:230486
出版:每月 28 日 / 邮发代号:78-135

高级顾问:余秋雨
社长/总编辑:张卫国 出品人:黎和生
顾问委员会

刘旗/郝康理/甘联君/罗兹柏/赵毅/傅迎春/李嘉琪
编辑委员会

黎和生/汤兴华/李海洲/孙凡/欧宾/蒋登科
经营总代理:重庆唐族文化传媒有限公司

地址:重庆市渝中区北区路 73 号创意大厦 28 楼 邮编:400015

执行总编辑 李海洲
常务副社长 汤兴华
副总编辑 李容 / 邱于倬
副社长 欧宾 / 董继平
总编助理 兰鹏

编辑部
主编 何杨

编辑记者 刘江 / 古浩 / 江礼平 / 田甜 / 袁亮 / 丁凤 / 李伟 /
金艳梅 / 唐皓 / 黄欢 / 王科 / 吴建军 / 杨涛 / 王培齐 / 马晶 / 郭文

编辑部电话:(023)6795 4513/(023)67018271

特约编辑
王洪胜 / 张力(中国学术期刊联合征稿中心)
/ 刘意(中国学术期刊联合征稿中心)

美编部
主任 曾涛
美术编辑 王梦莹 / 杨世龙

数字传媒合作单位:

中国知网 / 万方数据 / 读览天下 / VIVA 畅读 / ZCOM / 当当网 / 京东网 / 北京龙源期刊网 / 天津悦读网 / 北京天智通达 (VCread) / 锋阅网 / 博看网 / 中邮阅读
福建网龙 / 深圳万利达 / 麦米网 / 重庆维普 / 盛唐传媒 / 蜘蛛网 / ZAKER



运营中心
主任 王鑫
(023)6795 4513 (0311)8754 7638

国外发行 中国国际图书贸易总公司·代号 M8866

印刷 重庆市博林印务有限公司

本刊法律顾问 重庆丽达律师事务所 陈海君

环球人文地理官方网站 <http://www.redoo.com>

环球人文地理新浪微博 <http://e.weibo.com/cqhq>

环球人文地理腾讯微博 <http://t.qq.com/dili123456ccg>

理事单位

希腊国家旅游组织北京办公室
英国驻重庆总领事馆

《环球人文地理》杂志社会员俱乐部
申请电话:(023)63659801

各地书报亭及大型图书批发市场有售

未经本社书面许可,不得为任何目的、以任何形式
或手段复制、翻印、传播及其他任何方式使用本刊
的任何图文;本刊一经使用的稿件都视作作者同意
授权本刊及本刊合作媒体进行版权信息传播。

◆名家论衡/FORUM

- 006 · 海龙屯:中世纪城堡的文化密码 范同寿
007 · 云南回族精英:从郑和到杜文秀 姚继德

◆纵深调查/INVESTIGATION

- 008 · 30种神奇年俗也许我们从没听说 本刊编辑部
009 · 少数民族五彩斑斓的年俗世界 本刊编辑部
010 · 十四个国度的新年奇俗 何 静
014 · 领略神奇年俗 开启新世界大门 谈 洁 彭 可

◆探索发现/DISCOVERY

- 020 · 约旦古城佩特拉 “芝麻开门”的地方 张 雨

◆地理研究/GEOGRAPHY

- 023 · 浅议水文地质条件对煤层气赋存的控制 吴建辉
024 · 地理信息系统在测绘中的应用研究 丁丽敏
025 · Excel VBA 在测量断面数据整理中的应用 余远景
026 · 网络背景下地理信息系统的发展与展望 罗丹丹 何雯琦
027 · 柳江盆地山西、太原组地层对比划分浅析 毕宝华 聂晨光 罗志开
028 · 基于 ArcGIS 农村地籍调查村小组集体所有权成果图制作 张 琴 万 敏
029 · MAPGIS 在地质制图中容易出现的问题及解决办法 吴前梅
030 · 达州市农村能源建设现状及发展 王亚君
031 · 一次东北地区锢囚气旋降雨的诊断分析 王昌双 王 晓
032 · 地震灾害应急救援项目风险评估初探 贺亮国 李 璐
033 · 地震响应的影响因素分析 韩 春 刘 鹏 吴 焱
034 · GPS 技术在水利工程测量中的应用 肖 华
035 · 2014 年度城镇地籍调查数据更新汇总工作方法和思路 石瑞年
036 · 现代测绘技术对矿山工程测量的影响及其应用分析 陈 满
037 · 数字化测量技术在工程测量中的应用 李瑞刚
038 · 阿坝大骨节病区地表水地球化学特征 刘晨阳
039 · 云南某高速公路隧道岩溶发育规律及其灾害治理 何 宇 刘 顺
042 · 金华北山洞穴水文地球化学指标与气候的响应关系研究 张微笑 徐欣慈 陈昱杉 叶鑫鑫 杨 倩
044 · 湖北铜绿山铜矿区土壤铜污染状况及优势植物对铜的吸收 缪诚远 杨红刚 王立峰
..... 王思明 陶子夜
046 · 云龙县蒜菜坪锡钨矿矿体特征简述 唐永昆
048 · 环境监测技术在公共建筑室内的探讨 胡社祝

◆地质勘察/GEOLOGICAL SURVEY

- 049 · 水泥稳定碎石基层施工技术在市政道路中的应用 李 波
051 · 贵州省盘县地区金矿地质特征及找矿远景研究 代启勇
052 · 关于岩土工程地质勘察技术与方法分析 刘 勇
053 · 关于工程地质勘察中水文地质问题的危害研究 顾崇冬
054 · 青龙县半壁山金矿成矿地质特征及围岩蚀变初探 刘海波 王爱臣 龚传伟
055 · 矿井防治水工作中的主要方法与措施分析 安俊孝
058 · 地理信息系统在地质灾害评估中的应用 张近凤 张花翠 刘亚锋
059 · 浅谈县级政府的地震应急管理问题 吴家菊
060 · 高层建筑施工面临的安全隐患及对策探讨 陈 煜 吴寅杰
061 · 电梯事故发生原因及其预防策略探讨 强国栋 韩现宝
062 · 浅谈无人机航摄在青藏高原的发展 程 红
063 · 在实际露天矿山测量中 GPS-RTK 技术的运用 宋泽忠
064 · 现代测绘技术在地质测绘中的应用 阿依努尔·托合提
065 · 熔离型铜镍硫化物矿床成矿分析 喇晓军
066 · 青海省都兰县埃肯德勒斯特斑岩型铜钼矿床特征及成因分析 冶建虎 马吉雄
067 · 浅析公路路基地质灾害防治措施 李万花 马吉福 张婷婷 李 云 李 元
068 · 浅析测绘工程 龚汉明
069 · 浅析采煤塌陷区的生态恢复 张 岩 王 鹏
070 · 浅谈周边矿井对伍家冲矿井影响 周执强 孙春富
071 · 浅谈地质灾害防治策略 邹 艳
072 · 工程地质勘察中水文地质问题的探讨 郭 锐
073 · 工程测绘测量技术探讨 李 宁
074 · 高精度航磁资料在金属找矿中的应用 付国君
075 · 地质实验室质量管理措施及发展分析 王培力
076 · 测量工程测量技术发展探讨 胡 刚
077 · 测绘技术在矿产勘查中的综合运用 阿依努尔·托合提
078 · 边坡水土流失整治方法探讨 彭 波
079 · GPS 定位测量技术在工程测绘当中的重要作用 田 鹏
080 · 建筑工程管理影响因素分析及对策研究 张利伟
081 · 复合土钉墙在软土支护中的应用 杨静云
082 · 浅谈如何搞好项目成本管理 王鹏力
083 · 广东阳春盆地锡山钨锡矿床地质特征及成岩成矿浅析 王 龙 李 波 杨成会
084 · 浅谈行为安全管理在煤矿行为管理中的应用 杨 杰

085 · 建筑工程精细化施工管理探析 ······	刘松麟	127 · 浅谈 CORS 技术在农村地籍测量中的应用 ······	李雷 王新亮 董亚龙
086 · 基础滑移隔震桥梁的地震响应 ······	刘 鹏	128 · 离子色谱法测定亚磷酸单乙酯铵盐的含量 ······	徐俊平 胡 菁
087 · 市政道路与桥梁施工要点及有效控制举措 ······	赵 兴	129 · 综合物探方法在赤城县三山地区铀矿勘查中的应用 ······	张恩 汪冰 牛海威 董双发 王瑞军 卢辉雄
088 · 防渗墙在水利工程中的施工技术分析 ······	张 峰	130 · 隆安县地下水资源调查分析 ······	谢光学
089 · 实现建筑工程精细化模式下的施工管理 ······	张安平	131 · 对肖家山水泥用石灰岩矿矿体特征及成因分析 ······	平志泉
090 · 强化结构化设计,优化道路与桥梁设计 ······	杨 建	132 · 基础滑移隔震桥梁抗倾覆稳定性分析 ······	吴焱 韩春 刘鹏
091 · 道路与桥梁施工中加固技术的有效运用 ······	徐战仕	133 · 昌化铅锌矿区尾矿废弃地土壤铅镉的全量与有效态含量分析 ······	王杰 李月林 李波
092 · 强化市政道路与桥梁施工工程的综合管理 ······	辛文强	134 · 矿床垂直分带特征研究及应用综述 ······	常丹 张静思 廖敏
093 · 建筑工程如何预防屋面防水质量的弊端 ······	王战波	135 · 地铁车站基底断裂带岩溶突涌灌浆技术探讨 ······	于代瑞
094 · 有效分析道路与桥梁过渡段不均匀沉降的现象 ······	王新田	137 · 土壤化探异常下限确定方法对比 ······	刘永祥 张日鹏 周伟明
095 · 关于道路与桥梁工程中连接处设计与施工要点 ······	王万喜	139 · 井下测量主要误差来源及其消除方法 ······	杨志峰
096 · 探讨公路路桥施工中软土地基处理的方法 ······	韦明仕	140 · 声波测井在天然气探测中的应用 ······	金 林
097 · 道路与桥梁施工与后期养护管理 ······	孙新发	141 · 新疆托里县查干陶勒盖科克阿德尔一带地质普查成果 ······	金靖峰
098 · 道路与桥梁施工中如何解决病害原因解析 ······	孙晓光	142 · 建设工程项目动态管理研究 ······	朱广桥
099 · 浅析新技术在地质勘查方面的应用 ······	徐连勇	143 · 灰色关联度法在岷县农村水源地水质评价中的应用 ······	王建红 张江帆 李平平
100 · 浅析金属矿床原生晕勘查指标 ······	何 勇	146 · 地铁沿线建筑物沉降监测方法与数据处理 ······	王彦伟 丁彦心
101 · 道路与桥梁施工中软土地基施工技术应用 ······	祁新江	147 · 水平衡计算法在地下水评价中的应用 ······	尤善清
102 · 道路与桥梁工程结构防水技术的合理运用 ······	鹿春生	149 · 宁夏煤层气资源分布特征及勘探开发建议 ······	乔炜 牛国斌 夏炎
103 · 龙软 3.2 技术在范各庄矿制图中的应用探讨 ······	詹云虹	150 · 东昆仑五龙沟地区红旗沟——深水潭岩金矿区水文地质特征分析及涌水量预测 ······	杨玲 权开兄 师延霞 杨小雅
104 · 控制道路与桥梁施工中混凝土裂缝问题 ······	刘铁星	152 · 湘东地区主要成矿区带特征及成矿预测分析 ······	刘国芳 徐昊
105 · 抗震背景下高层建筑结构设计要点分析 ······	刘 军	154 · 简述地质找矿钻探施工一般孔内事故的处理方法 ······	王义文
106 · 影响道路与桥梁施工管理的因素及预防措施 ······	李红宾	156 · 煤矿井下采掘过程中顶板事故原因及综合预防措施 ······	张航
107 · 道路与桥梁施工中沥青路面破坏原因及解决对策 ······	高慧勇		
108 · 地热勘查应用可控源音频大地电磁法的研究 ······	王 瑶 孙仁刚		
109 · 核电高加热管的胀接工艺性探讨 ······	谌杰林		
110 · GPS 在公路勘测控制中的应用 ······	章玉泉		
111 · 浅析等高线在数字测图各环节的技术处理 ······	张文选		
112 · 汶川玉树两次大地震地质学的相关性综述 ······	李再东		
113 · 浅谈水利工程质量控制 ······	朱国强		
114 · 探讨岩土工程地质勘察的影响因素及处理措施 ······	余 杭		
115 · 工程测量中不同坐标系变换与精度分析 ······	袁大群		
116 · 我国金属矿山采矿技术现状与未来发展趋势浅谈 ······	张 华		
118 · 试论高层建筑厚板转换层施工技术 ······	王志军		
119 · 低品位中厚破碎矿体多种采矿方法应用与实践 ······	刘拴平		
122 · 地质矿产点源信息系统的开发与应用 ······	杨 双 白文义 张 婷		
123 · 绳索取心金刚石钻进烧钻事故处理及预防 ······	林振福		
125 · 浅析岩土工程地质勘察与地基基础设计的应用 ······	郑 浩		
126 · 通达铁矿矿体地质特征的认识 ······	孟 涛		
		◆ 国土资源/LAND AND RESOURCES	
157 · 露天开采矿区土地复垦适宜性评价研究 ······	孙 磊		
159 · 浅谈水利工程大体积混凝土施工技术应用分析 ······	唐志海		
160 · 关于建筑行业工程造价管理与控制研究 ······	孙丙科 郑 芸		
161 · VCR 法爆破成井在周油坊铁矿的应用 ······	雷 昊 黄泽石		

162 · GIS 时空数据模型在农地流转管理中的应用 ······	朱洁 宋奇海	201 · 南亚、东南亚体育旅游发展中传媒功能的属性分析 ······	王有凤	
163 · 西安市建筑施工环境监察管理存在的问题及对策 ······	吴兴 姚丽红	◆历史文明/HISTORICAL CIVILIZATION		
164 · 提高水文监测质量问题与对策探讨 ······	李国强	202 · 老红军文荣德口述西路军失败原因之研究 ······	石京秀	
165 · 土地利用开发中 3S 技术的作用分析 ······	李君关凯	204 · 秦汉陶俑艺术分析及在中国艺术史上的意义和地位 ······	邝珺	
166 · 石河子市农村土地确权工作中无人机技术的引入 ······	王志翔 赵志刚	205 · 论春秋晋国与北狄之关系 ······	妥蕴馨	
167 · 河北省青龙县偏桥沟金矿成矿环境及控矿特征 ······	王爱臣 聂晨光 刘海波	207 · 浅析中国剪纸艺术的风格趋向与地域特色 ······	拉毛卓玛	
168 · 推进国土资源信息化建设若干问题的探讨 ······	范辛辛	208 · 河南文化资源的新出路 ······	周楠	
169 · 以产权保护为核心的土地管理模式研究 ······	王艳	212 · 试论洋务运动的历史作用 ······	朱桂香	
170 · 高速公路交通工程设施检测 ······	周建圣	213 · 近十年来吐蕃军事制度研究综述 ······	司琪	
171 · 农业土地利用优化配置系统建设 ······	祝海强	214 · 左家拳的历史渊源 ······	李鲜丽	
172 · 论耕地保护的土地管理的新机制 ······	武丽娜	215 · 阮籍《首阳山赋》笺证 ······	邹庆超	
173 · 对基于工作流的县级地籍管理信息数据库更新初探 ······	王蒲吉	216 · 从永乐宫壁画看元代道教的平等思想 ······	邓贝	
174 · 土地可持续利用评价研究进展 ······	李谋	217 · 缅甸蒲甘时期佛教壁画文化探析 ······	路洁清 赵薇	
176 · 城镇地籍数据库的建设及其应用探讨 ······	陈杰	219 · 当议陈寅恪“文史互证”思想与方法研究 ······	赵玫	
177 · 乡镇国土资源管理中存在的问题和解决办法探究 ······	王斌	220 · 北魏王朝的前身——代国的兴起 ······	张国才	
178 · 施肥对荒漠草原土壤呼吸的影响 ······	张群 红梅 马彦东	222 · 清同治三年江南长江水师提督银印 ······	王鑫	
179 · 土地利用总体规划与城市总体规划协调的可行性探讨 ······	叶朝金	223 · 论碎叶作为唐安西四镇之一的历史意义 ······	左斌	
181 · 地理信息系统在国土资源管理中的应用研究 ······	蒋梦婷	225 · 关西武将集团与东汉王朝政治的统一与裂变——以安定梁氏和陇西董卓为例 ······	董莉莉	
182 · 概念规划的内容及其趋势分析 ······	徐瑞 李杜文 彭艳	226 · 明朝万贵妃史料记载存疑 ······	陈勃含	
183 · 基于工程造价全过程的控制方法研究 ······	杨扬	228 · 试论历史的社会功能及其发挥 ······	李东方	
184 · 浙江省建德市石灰岩资源及开发利用现状 ······	厉一元	◆民俗研究/FOLKLORE RESEARCH		
186 · 三维 GIS 技术在工程测量中的应用研究 ······	刘同银	229 · 漫漫菩提路——读《玄奘之路》有感 ······	吕明珠	
187 · 道县节约和集约利用土地潜力及措施分析 ······	马炎生	231 · 大型钢结构防火保护方式的合理选择研究 ······	杨文龙	
◆旅游开发/TOURISM DEVELOPMENT				
188 · 民营资本开发旅游景区的整体租赁模式研究 ······	黄秋正	232 · 浅谈藏族的尚白文化的表现 ······	姜镇	
190 · 安徽旅游业发展的对策研究 ······	李雪峰 汪红叶	233 · 构座白族开财门仪式 ······	李炳芳	
191 · 迪拜旅游意象塑造与营销研究 ······	吴旭冉 曹笑笑	234 · 城市总体规划与土地利用总体规划比较和协调分析 ······	赵万梅	
193 · 旅游项目的调查与评价——以天全县喇叭河旅游资源为例 ······	高佳	235 · 新农村建设中土地流转的现实问题及其对策 ······	张烈银	
195 · 浅析磴口县黄河湿地旅游资源现状 ······	边文婷	236 · 四川彝族民居建构技艺的当代价值分析 ······	陈漫弥	
196 · 发展全域旅游 建设全景南郑 ······	杨镇泽	237 · 土地开发整理项目对新农村建设的重要意义 ······	何松其	
197 · 对旅游景区入口场所设计的思考 ······	杨丽萍	238 · 济南市住宅价格空间结构和分异规律分析 ······	巨虹	
198 · 千岛湖水下古城旅游品牌传播策划方案 ······	胡佩瑜	240 · 近代京津社会与相声艺术的成长 ······	聂佳旭	
199 · 景观导向在旅游地产规划中的应用研究 ······	王珊	241 · 川西康巴藏族金属配饰艺术探究 ······	钟亦秋	
200 · 对新时期世界地质公园地质特征与旅游资源保护开发分析 ······	李红梅	◆人文教育/HUMANITIES EDUCATION		
243 · 安全教育在高校安全管理中的运用研究 ······	安宁			
245 · 做优雅的教师 ······	刘晓红			
246 · 课前三分钟活动 让英语课别样精彩 ······	鲁小辉			
247 · 引生活之水,灌课堂之花——浅议高中地理生活化教学新思路 ······	张再雄			
248 · 中学地理生活化教学策略探讨 ······	王澜			

249 · 基于工作过程导向法开展旅游专业导游实训教学——以 12文旅班桂林导游实训教学为例.....	黎文	285 · 探讨水利工程对生态环境的影响.....	杨铭
250 · 高中数学教师教学行为的偏差与矫正初探.....	敖海新	286 · 探讨城市生态公园景观规划设计方法.....	蒋锋
251 · 信息技术背景下锡山社区教育的实践研究.....		287 · 生活饮用水处理工艺优化对水质的影响.....	卫正刚
253 · 浅议无人机航拍和正射影像图的制作.....	李晶晶	288 · 关于世界银行贷款项目环境管理计划的探讨与分析.....	王晓东
254 · 对自动气象站设备故障和维护的探讨.....		289 · 论第三方治理在环境保护中的作用及应用.....	蒋雪莲
255 · 古代桥梁建筑的特点之我见.....		290 · 2014年宁波市大气中PAN的浓度分析.....	
256 · 多媒体技术在美术欣赏课堂教学中的运用.....	尹尚军	293 · 绿色生态住宅室内微环境建筑设计探讨.....	张学华
257 · 对高中语文教学的一点思考.....	代秀群	294 · 渠道防渗技术在灌区改造工程建设中的应用.....	张琦
258 · 汉英公示语规范化管理策略研究——以宁波为例.....		295 · 曝气在环境工程水处理中的应用.....	温关常
260 · 浅谈板图板画在高中地理教学中的应用.....		296 · 丹东生态城市与生态安全研究.....	邹辉
261 · 汉语职称称谓语初探.....	元克毅	297 · 当议现代农业气象服务现状、存在问题及应对策略探究.....	耿俊萍
262 · iPad进入中学地理课堂的可行性探讨.....		298 · 矿山资源开发与环境保护中地质勘察的工作及意义.....	
263 · 分析初中英语阅读教学的有效性的提高.....	王超		田野
264 · 浅谈高中历史教学环节中激发学习兴趣的实践与心得.....		299 · 青藏高原东亚大气环流及全球气候的影响.....	梁艳
265 · 浅谈新课程标准下如何提高中学地理教学.....	孟春青	300 · 林业病虫害分析及防治措施.....	曲晓娜
266 · 激励教学法在调动学生课堂积极性中的应用.....	盛君	301 · 基于加强城市环境工程建设对策探讨.....	庞海亮
267 · 初中地理教学中的情感价值观的培养.....	刘亚芳	302 · 地震监测预报及方法研究.....	迟新萍
268 · 试论什么是好教育.....	马丽 李帅鹏	303 · 市政污水处理厂设计中存在的问题及改进.....	王月琴
269 · 高效课堂下的职业学校旅游地理教学策略研究.....			
270 · 浅谈学生自学能力的培养.....	方智凤		
271 · 如何提升对高校贫困生的心理健康教育.....	李杰		
272 · 初中地理“地球与地图”教学方法分析.....	何新星		
273 · 应用双巷道技术,改进施工技术加快掘进速度.....			
274 · 高职院校数学与信息技术整合教学的实践与探索.....			
	舒春香		
◆生态环境/ECOLOGICAL ENVIRONMENT			
275 · 空气潜孔锤与绳索取心钻进技术在煤下铝矿区的实践.....	康善修	304 · 从《权力精英》看美国权力结构.....	
277 · 市政雨污水管道分流改造工程探讨.....	孙浩 朱忠厚		徐鸿望 孙永磊 查嘉雯 帅友英 王立
278 · 现代生态林业建设的措施及方法探析.....	李丹丹	306 · 浅谈质检信息化工作中移动通讯技术的应用.....	杜娜
279 · 当议现代环境污染治理工程管理措施.....	刘海珠	307 · 滇金丝猴食性及人工投食研究.....	沈凡 徐达 李委伦
280 · 关于提升环境检测实验室管理的探讨.....		308 · 后现代艺术中工艺美术之初探.....	张运骁
	廖铁强 陈德华	309 · 人民法庭在西部农村法律服务中的作用、不足及完善.....	张强
281 · 中国西北地区荒漠化问题的“辩证属性”.....	李成宝	310 · 读卡尔《历史是什么?》.....	徐波
282 · 浅析建设项目环境保护管理信息化体系建设.....	叶鸣心	311 · 《新上海滩》的文学张力浅析.....	何丹
283 · 承德市矿山地质环境现状及发展趋势预测研究.....		312 · 阳明心学的探蠡.....	崔博
	徐连勇 王臣 常超	313 · 汉文影视刷蒙译国内研究现状分析.....	敖德
284 · 土木工程中绿色施工与可持续发展相结合.....	吴彦云	314 · 田壮壮少数民族电影的特征分析.....	陈丹
		315 · 浅析马克思主义视角下的中国经验问题.....	魏榛 白亦清
		316 · 新时期抢险救灾指挥人才培养模式研究.....	
			张营军 苏英振 薛碧峰
		317 · 工业控制自动化技术现状与发展趋势.....	全瑞锋
		318 · 谢赫“六法论”的现代审美意义.....	朱小明
		319 · 浅谈如何提高环境监测能力水平.....	夏茂子
		320 · 文学地理时空信息系统在四川当代作家作品中的应用——以阿来的作品为例.....	谭瑶
		322 · LNG工厂事故水池的设计探讨.....	关鹏程 程玉排
		323 · 浅析肋板式桥台在填方区的应用.....	刘兴武
		324 · 钟嵘“直寻”说新解.....	查贵财
		326 · 成都市武侯区全民健身开展现状与对策研究.....	吕彩姣 孙乐鹏