

# 目次

主 管:云南省科学技术厅  
 主 办:云南省科技宣传教育中心  
 社 长:武卫  
 主 编:左汝锡  
 副 主 编:徐光勇 张慧颖  
 责任编辑:王媛媛 邱宇 张欣 明荣  
 稿件统筹:强薇  
 四封及内文制版:姜淑华 李秀波  
 编辑出版:《民营科技》杂志社  
 地 址:云南省昆明市护国路 28 号  
 刊 号: ISSN1673-4033  
 CN53-1125/N  
 广告经营许可证:5300004000045  
 邮发代码:64-13  
 总 发 行:云南省邮政局  
 订 购 处:全国各地邮政局  
 印 刷:昆明鹰达印刷有限公司  
 定 价:全年 72.00 元,每期 6.00 元  
 出版日期:每月 20 日  
 邮政编码:650021  
 电 话:(0871)3187799  
 传 真:(0871)3152607  
 E-mail: mykjougao@163.com  
 kmmykj@163.com

## 声 明

本刊已被中国学术期刊网络出版总库、中文科技期刊数据库(全文版)、中国期刊网、中国期刊全文数据库(光盘版)、万方数据——数字化期刊群收录;凡在我刊投稿并被录用的稿件文章,将一律由编辑部统一纳入以上期刊网和数据库;有不同意见者,请另投他刊或特别声明;本刊不承担文章的合法性责任;不再另付上网服务报酬。

## 科技论坛

- 1 循环悬浮式半干法脱硫多炉一塔技术应用
- 2 微量元素硒对水稻影响的研究进展
- 3 我国厂用工业电气自动化的发展趋势
- 4 谈谈变电设备的检修
- 5 印染生产工艺及其废水的特性
- 6 低温热水地板辐射采暖系统的应用
- 7 单相接地小电流选线探讨
- 8 镉盐废渣农村公路应用的放射性水平分析
- 9 电气自动化控制设备的可靠性测试与研究
- 10 对电网继电保护自动化系统的几点研究
- 11 柴油机常见故障的几点分析
- 12 暖通空调系统节能设计存在的问题及完善措施
- 13 小议电气误操作的成因及防误对策
- 14 试述高速切削刀具材料的研究与选择
- 15 供电损耗原因及降损措施
- 16 雷击导致自控系统故障的原因分析及防范
- 17 暖通空调新技术的发展展望
- 18 浅论三相异步电动机的机械特性、启动、制动与调速
- 19 浅谈电气工程质量控制与安全
- 20 悬挂式玉米收割机改进措施的几点研究
- 21 地震中应急照明的设计研究
- 22 电气设备防雷接地装置的运行维护探讨
- 23 浅谈供热管网直埋敷设固定墩设计
- 24 浅谈重庆市人民大礼堂大修工程中的油漆彩画工艺
- 26 探讨环境监测技术的现状及发展

杨家军 毛 燕  
 刘金鹏 李 季  
 邓范伟 刘少虹  
 施仲生 施丽颖  
 唐会生 柳迎春  
 魏海庆 武芳军  
 程雪莲 贾红岩  
 吕 杰 王天宇  
 陈 航 王昱才  
 金志强 陈广宇  
 贾宗朴 陈 峰  
 于洪一 杨立秋  
 张立彬 张作智  
 李世唐 迟 样  
 马建超 林 舫  
 杨婉平

## 信息科学

- 27 MPEG\_2 基础上的有线传输方式研究
- 28 电力用电信息采集系统的应用分析
- 29 BMS 系统在智能建筑施工中的应用探析

王建滨 丁占锋  
 和 琨  
 辛 悦 张伟明

## 经济论坛

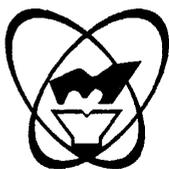
- 30 我国市场经济下的个人收入分配机制探讨
- 31 论我国中小企业信用担保体系构建的迫切性
- 32 我国货币政策中介目标应如何选择
- 33 对会计监督体制完善措施的探讨
- 34 金融会计风险问题的几点思考
- 35 完善我国分税制财政体制的措施及建议
- 36 浅议企业财务风险的防范
- 37 当前房地产投机经济泡沫成因及防范
- 38 浅议会计电算化现存问题及采取的应对措施
- 39 公路工程施工中存在的合同问题探讨
- 40 小议建筑工程造价快速估算

白 鑫  
 富海涛  
 丁 梅  
 白秀萍  
 由鸿雁  
 王立秋  
 王金纯  
 江建林  
 佟国华  
 陶勇根  
 帅欢喜

## 文化教育

- 41 浅谈中职学生音乐兴趣的培养
- 42 试析三维动画与网页动画的审美
- 43 小议职业院校信息化建设的几个途径

胡海玲  
 杨志瑰  
 贾永红



## CONTENTS

- 44 在高职数学教学中融入数学实验的设想 李明姬
- 45 让学生研究“自己的问题” 谭艳秋 姜堤
- 46 高职高专外语系开设服务外包专业的探索研究 严瑾
- 47 高职乒乓球选项课应重视学生注意力的运用 刘献群
- 48 高职体育教育应注重对大学生体育健身习惯的养成教育 魏振彬
- 49 论《简·萨默斯的日记》的叙事艺术 袁春
- 50 浅析大学生社会实践中的创新性问题 郝占财

### 医药·保健

- 51 对阿莫西林胶囊等几种抗生素的溶出度试验方法的考察与探讨 李美岩

### 图书馆论坛

- 52 谈网络环境下如何提高图书馆读者服务工作 沈亚英

### 人力资源·档案

- 53 浅谈工业经济人力资源资本化的实现形式与存在问题 汤若愚
- 54 医院档案信息化管理与电子病历概述 张凌志
- 55 电子文件对档案工作的影响及对策 李莉
- 56 浅谈档案征集的规范化管理措施 封晓玲
- 57 医院人事档案管理的设想 吴哈丽
- 58 试述数字档案的安全保存方法及安全运行方案 邹敏
- 59 档案工作者的素质思考 付立君
- 60 企业人力资源储备战略原则及实施流程 关淑玲
- 61 对人力资源管理建设问题的简要论述 蒋秀芝

### 农林论坛

- 62 早熟晚粳水稻机插秧精确量栽培技术 李季 邹向前
- 63 加强森林病虫害防治建设绿色生态林业 洪雪 郝彦喜 陈丽娜 马晓辉
- 64 水稻纹枯病连续重发的原因及防治对策 于海洋 刘金鹏
- 65 马铃薯全膜覆盖双垄集雨高产栽培技术 李爱文
- 66 生物农药应用现状及发展建议 赵国臣
- 67 次生阔叶林培育和保护的对策 刘玉红
- 68 谈谈蚕桑的种植技术及生产过程中存在的误区 冯海丽
- 69 水稻旱育宽行密株栽培技术增产增效探讨 邹向前 于海洋
- 70 浅论农田灌溉防渗渠道衬砌施工技术 杜彦明
- 71 水稻插秧机的使用与维护 宋龙海
- 72 浩良河大豆肥试验示范研究 隋玉刚
- 73 加快我国农业机械化进程的若干对策 黄明涛
- 74 浅议秸秆还田机的使用与维修 林玉坤
- 75 造林地植树造林的方法浅析 吕洪彬
- 76 完善循环农业技术推广服务体系 促进农业科技成果转化 张红霞 吴秀德
- 77 奥尔利克有机复合肥在玉米和大豆上的试验总结 鲍关滨 赖立军

- 78 保护水资源的对策 张伍民
- 79 东北城市后工业文化景观生态艺术创作策略研究 唐守玉 李千里
- 80 关于永嘉县电镀行业污染现状及对策探讨 郑仁宗 徐来 徐荣健 陈支持

### 实践·思考

- 81 太阳黑子对黄河下游旱涝的影响 李坤
- 82 船舶感应电机轴承故障诊断方法的几点研究 郑海志
- 83 对居民阶梯电价用电基数的确定 霍慧娟
- 84 浅谈智能建筑中的 PLC 监控 韩树人
- 85 如何规避电费回收的风险 马雪萍
- 86 做好电力业扩报装工作的策略 梁怡泽
- 87 怎样给电视台小 DV 机升级——镜头转接器的实际应用 刘可可
- 88 如何应用 SDH 技术传输广播电视信号 王煜
- 89 对自来水水质处理的几点思考 赵炳臣
- 90 “3S”技术在三江湿地生态环境保护监测中的应用 王岩威
- 91 浅谈外墙保温材料火灾危险性及防火对策 杨培森 解迎秋
- 92 谈玻璃幕墙的建筑节能 张迪洲 孙兆玉
- 93 传统装饰纹样中的吉祥观念与现代设计 张晓丹
- 94 视频系统应急之我见 孙海东
- 95 基于 GIS 的矿产资源潜力评价工作的若干思考 岳振 王莉
- 96 对卷盘式喷灌机设计规划的几点思考 陈丽利
- 97 建筑物安全性鉴定工作的若干看法 李宝荣
- 98 合成纸的光学性能的研究 王宏玉 杨光
- 99 对智能仪器仪表 ISP 技术的比较分析 黄广超
- 100 论企业党建工作问题及完善措施 李明久
- 101 谈专题片制作中音响的运用 廉平
- 102 论城市林业建设 王洪凯
- 103 建筑工程施工质量监督的工作方法及发展变革 唐志山
- 104 青饲切碎机的应用过程中存在的问题及防治措施 刘建生
- 105 浅析智能建筑综合布线的方法与思路 谢鸿智
- 106 煤化工企业转变发展方式的创新与实践 耿晓红
- 107 浅谈县级电视台设备数字化改造 聂雪晴
- 108 农业机械化建设措施浅析 唐建伟
- 109 小议气吸式精量播种机常见问题及故障排除方法 孙晓东
- 110 浅述水电工程施工企业的造价控制 贺青玉
- 112 浅析变频器的常见问题与抗干扰措施 刘伟光
- 113 浅谈不同外墙保温技术的优缺点 刘香芹
- 114 建设单位的建筑电气施工管理 倪训勇
- 115 浅议沥青摊铺机使用 周劲松
- 116 浅议新闻采编工作思路的角度与创新 张晓伟
- 117 轻体育对促进我国全民健身运动的作用研究 周亚臣 王凤岐
- 118 人文关怀在思想政治工作中的应用浅析 胡俊忠
- 119 日本三菱盾构气压开仓首次在广州地铁施工中

的应用	张会东	178 建筑给排水施工质量探讨	冯宇石
120 色彩管理技术的研究与实践	孙海	179 高速公路施工中的工程质量管理问题	陈浩
122 试述 GMP 规范与制药机械的关系	高玉梅	180 浅谈道桥施工安全管理	李云汉
123 关于公路水泥搅拌桩施工技术的若干研究	邵国峰	181 电网企业实施固定资产“三化”管理探讨	董贵星
124 我国砌体结构发展问题浅析	王秀英	182 谈建筑机械设备管理的问题及措施	王著文
125 谈新闻采访中提问“方式”的技巧	王立兵	183 内河民营中小型船厂质量管理体系初探	陈一鸣
126 舞蹈音乐节奏与选配的新探索与思考	宝日格乐	184 关于建筑工程项目施工的质量管理及问题控制	黄全生
127 小议农业机械基层服务体系存在的问题与建设	徐兴春	185 铁路建筑企业实施全面预算管理中的问题及对策	唐颂云
128 水稻插秧机应用维护措施的几点思考	王井林	<b>水利工程</b>	
129 关于高速公路安全管理问题的思考	阮刚	186 小型水库施工隐患及对策	董伟
130 小型筑养路机械应用和开发探讨	李明英	187 水利水电工程快速施工下的信息管理	陈浩 刘志强
131 浅谈工程建设现场签证费用管理	朱明伟	188 水利施工定额方法研究	王春玉 李淑贤
132 粉煤灰加气混凝土砌块墙体裂缝分析及防治	魏科	189 水利水电工程液压启闭机的管理与维护	苑清敏
133 浅析合成绝缘子的优缺点	路宏斌	190 浅论水利工程施工项目管理方法	于晶
134 水电厂发电机组的影响因素分析	吴建	191 水利工程中灌注桩施工工艺分析	任广军
135 关于太阳能供热采暖工程的应用及推广	冯春华	192 水利工程对河流生态系统的影响及解决对策	吴淑华
136 浅析框架结构在施工技术中应注意的问题	马树杰	193 水利工程安全施工存在隐患及应对策略	李连玉
137 建筑施工中商品混凝土裂缝控制探讨	孙慧霞	194 水库土石坝坝体防渗技术探讨	黄辉
138 推广全过程跟踪审计 有效控制工程造价	王剑锋	195 大坝漏洞的探测及抢救的探讨	匡正龙
139 对农村公路养护管理模式的思考	路伟	196 中小型水库病害除险及加固措施	李桂林
140 浅谈汽车防滑控制系统的故障判断与维修	刘成	197 南淝河综合治理工程船闸、橡胶坝工程地质勘察研究	吴金霞
141 Death of a Salesman and the Disillusionment of American Dream	陈英文	199 土工合成材料在玉山县大坝防渗与导渗中的应用	周善利
143 论道路运输管理的行政程序	田倩		
144 浅谈夯实工程招标投标监管工作	尹立华	<b>市政与路桥</b>	
145 2010 年玉米应用复合肥试验总结	姜聪颖	200 浅谈影响沥青混凝土面层平整度的因素	陈雷 胡小宁
146 探讨建设工程质量监督的新模式改革与创新	钱立广	201 关于桥梁伸缩缝质量管理的探讨	孙小飞
147 加强卫生监督管理工作 有效应对公共卫生事件	邵金花	202 市政道路沥青平整度质量控制	高晶
	王彩华	203 试析国内桥梁设计存在的主要问题	卢霞 高田祥
	王旭阳	204 沥青混凝土路面病害的处理措施	张应平
148 现代科学技术社会功能的发展趋势	彭劲松	205 市政给排水工程的施工管理措施探析	苗桂菊
149 再看李庄案——浅谈我国刑辩律师制度改革新探	黄梅艳	206 城市道路沥青混凝土路面早期病害原因及防治	沈海波
	王翠萍	207 关于沥青混凝土路面施工探析	赖忠桂
150 浅谈如何做好建设工程概预算的编制	郭峰	208 城市市政给排水规划设计分析	王世忠
151 浅谈水土保持方案实施的保障措施	魏能	209 水泥混凝土路面板破坏的防治措施	张立辉
152 关于船舶质量结构的检查	陈一鸣	210 谈公路工程内业资料管理	胡小宁 陈雷
153 内河自卸砂船的船体检验初探	边驰	211 路桥工程施工技术及质量控制	安岩
154 浅析认定/认可实验室如何开展能力验证	刘志球	212 城市桥梁桥头跳车原因和防治分析	沈建华
155 探讨新农村建设中存在的问题及应对措施	季学云	213 市政排水工程施工技术要点分析	南方 姜信君
156 创新精神在组织人事工作的意义及作用	肖建竹	214 同层排水在现代建筑中的应用	刘淑敏
157 煤矿建设企业生产及安全文化	李振萍	215 住宅排水系统节水节能技术浅析	钟亮 杨杭
158 对做好基层单位纪检监察工作的几点思考	付萍	216 水泥混凝土路面维修技术研究	李立秋
159 加强思想政治工作建设 推动企业和谐发展	黄志高	217 高速公路支路损坏的成因与养护措施	王建春
160 国有建筑企业在文化建设中存在的不足及对策	刘军	218 在路基压实度检测中如何运用灌砂法	毕振辉
	郭英伟	219 道路施工质量控制措施的若干思考	郑绍岭
<b>管理纵横</b>	姜治国	220 对路面裂缝几个方面问题的研究	孙凤伟
161 化工机械设备的润滑管理研究	徐云伟	221 浅析桥梁箱梁顶推法的施工原理及施工技术	张岐明
162 浅谈建筑工程施工现场管理	范美姬	222 浅谈高速公路平整度的施工控制	吴永才
163 浅谈供电所低压线损管理	陈志林	223 浅谈桥头搭板荷载的试验与检测	刘宝峰
164 小型水利工程质量问题	黄海玲	224 关于道路材料的检验方法和技术标准	牟清云
165 建筑工程质量监督的问题探析	李瀛	225 浅谈公路工程内业资料的管理	黄明玉
166 做好建筑施工管理的措施	李志杰	226 关于公路路面混凝土配制的几点研究	侯高明
167 农民参与式管理水利工程模式的研究	韩春辉	227 桥梁施工监理存在问题	刘刚
168 公路施工机械设备管理浅析	马国庆	228 浅议高速公路路面施工	邹李广
169 浅析水利施工中的变更管理	赵霞	229 浅析水泥砼的路面破坏因素及质量控制措施	魏军
170 谈谈水电站的运行管理	袁平	230 公路施工测量监理要点浅析	苏虹
171 对我国农业水资源管理机制建立的几点意见	闫慧敏	231 公路二灰土施工过程控制措施	朱国祥
	郭巍	232 关于影响沥青砼路面平整度的因素	肖占江
	姜小梅		
172 企业当前安全生产管理的现状	钟国标		
173 合理有效的建筑施工管理方法探析			
174 高层建筑施工管理存在的普遍问题			
175 建筑施工项目程序化管理方法的几点研究			
176 浅谈建筑工程项目管理			
177 浅析建筑工程的现代安全管理现状与对策			

- 233 高速公路支路损坏的成因与养护措施 李玉奎
- 234 对梁式桥设计与计算的研究 单慧平
- 235 公路桥梁施工中高性能混凝土的应用 郭维鹏
- 236 试论城市排水管道应用的现状与发展 董文政
- 237 水泥混凝土路面断板原因及防治 张 曲
- 238 论地铁监控系统的重要性 王纵宇
- 239 浅谈桥梁建设裂缝在施工中的影响 刘青云
- 240 路面施工弯沉指标测试及其影响问题探析 郭琳娜
- 241 高速公路施工技术探讨 付小明
- 242 对高速公路绿化工程的几点建议 杨红丽
- 243 桥梁溶洞桩基施工技术分析 袁 威
- 244 随桥敷设燃气管道安装方法 袁 峰
- 245 农桥监理中的工程质量控制研究 刘志远
- 246 关于建筑工程施工中引起的几个质量问题的改进意见 丁付进
- 建筑·规划·设计**
- 246 浅谈加固施工技术与建筑结构检测 王玉德
- 247 钢筋混凝土桥梁构件的安全鉴定 栾 海
- 248 建筑外墙保温施工技术 金 鑫
- 249 低温热水地板辐射采暖技术的设计应用 王娟菲
- 250 土建结构工程的安全性分析 陈国辉
- 251 关于建筑工程施工中引起的几个质量问题的改进意见 王大超
- 252 高层建筑结构设计研究 王红伟
- 253 钢筋混凝土框架结构施工 耿瑞峰
- 254 论土建结构工程的安全性及耐久性 李 丹
- 255 谈谈高层建筑钢焊接的施工方法 刘春生
- 256 房屋建筑保修阶段监理实践与探讨 马 爽
- 257 钢筋混凝土屋面井字梁裂缝的处理 吴水龙
- 258 关于房屋屋顶施工技术的探讨 刘路峰
- 259 节地型住宅 李满德
- 260 浅谈高速公路红砂岩路基施工技术 with 质量控制 王志新
- 261 钢筋混凝土剪力墙施工控制 唐金东
- 262 高性能混凝土公路应用 高 玮
- 263 建设工程安全监理的控制措施 汪 千
- 264 建筑施工质量管理及施工要点 孙洪斌
- 265 预应力箱梁的施工质量控制 鹿 锐
- 266 施工阶段如何进行质量控制监理 张春华
- 267 高层钢结构抗震研究 张树峰
- 268 浅谈建筑工程管理技能的创新 何志成
- 269 水泥稳定基层施工与质量控制 刘 俊
- 270 园林绿地空间意境营造手法探讨 李 勇
- 271 地基不均匀沉降的原因及防治措施 闫伟东
- 272 建筑工程防水技术研究 葛文红
- 273 浅谈建筑设计及其创意体现 曲 亮
- 274 建筑节能技术研究 社 芳
- 275 浅谈现浇混凝土结构中后浇带的设计与施工 谷展明
- 276 浅谈房屋建筑墙体渗漏的原因及防治措施 陈晚丹
- 277 浅谈屋面防水处理其设计与施工质量控制的几项措施 付金龙
- 278 浅谈现代居住小区绿化设计 解迎秋
- 279 桥梁大体积混凝土裂缝施工控制 杨培森
- 280 混凝土结构常见裂缝及处理 高 鹏
- 281 高层建筑平面设计 邢伟凤
- 282 厨卫间渗漏原因及防治 岳 麟
- 283 高层建筑大体积混凝土质量控制探析 张志叔
- 284 室内设计中的环境认知行为——期待心理与变异性 陈菊明
- 285 浅谈框架墙体拉结钢筋的设置 刘冬霞
- 286 多层砖混住宅施工易产生问题 魏 辉
- 287 粉煤灰砟在桥涵施工中的应用 高 鹏
- 288 钢管混凝土拱桥稳定性问题的几点研究 岳 麟
- 289 高层大体积混凝土裂缝问题的几点思考 倪 波
- 290 高性能混凝土特性及在路桥施工中的应用 曹光峰
- 291 工程进度控制的方法及程序 韩 君
- 292 混凝土泵送过程中如何防止堵管 吴志国
- 293 混凝土裂缝成因及其修补方法 王成和
- 294 基础底板大体积混凝土施工体会 于春龙
- 295 建筑工程承包合同风险的防范措施 孙志宇
- 296 建筑施工质量控制及放线技术的几点研究 范振影
- 297 厂房建设中碳纤维混凝土的应用技术探析 王德柱
- 298 浅谈多层砖混住宅的施工质量控制 王 巍
- 299 浅谈混凝土施工质量控制 杜海龙
- 300 水泥稳定碎石施工技术探讨 王昱胜
- 301 浅谈外墙保温系统 张洪亮
- 302 砖混结构工程施工质量控制 李宏彬
- 303 粉煤灰在路面基层和底基层中的应用 赵恩龙
- 304 浅析建筑防水材料的应用及其施工技术 张 亮
- 305 对防止改性沥青路面开裂施工技术的探讨 刘永波
- 306 深基坑支护施工中如何使用预应力土层锚杆 王广臣
- 307 试述沥青拌合楼在施工中的使用 刘树国
- 308 小议金刚砂耐磨地面的施工技术与质量控制措施 刘德叔
- 309 现代建筑模板安装技术与质量控制措施 张碧豪
- 310 框架结构中构造柱施工应注意的问题 李远区
- 311 外墙砖粘贴的施工要点、质量通病及预防措施 骆俊芝
- 312 如何防治混凝土温度裂缝 孙晶琦
- 313 混凝土裂缝成因与控制 王丽娜
- 314 现浇楼板产生裂缝的原因及预防措施 常存东
- 315 外墙面砖渗漏原因及预防 高卫东
- 316 室内设计中软装装饰的作用 刘忠庆
- 317 浅谈外墙面砖粘贴划工程施工的操作 王继富
- 318 屋面防水渗漏的原因及防治 孔宪龙
- 319 墙砖粘贴的质量及预防措施 关伟方
- 320 浅析楼面裂缝产生的原因及防治 魏 科
- 321 现浇板裂缝的分析和防治 郭建环
- 322 产生房屋墙体裂缝的原因分析 李克民
- 323 建筑工程防水施工的实践探讨 魏巍然
- 324 谈清水混凝土的质量控制技术措施 张 苏
- 325 浅谈在桥梁预应力施工中质量问题和控制措施 李 龙
- 326 加气混凝土砌块墙体裂缝产生原因及防治 杨 超
- 327 小议城市规划设计要素 朴基学
- 328 建筑工程中混凝土施工技术的分析 赵 晶
- 329 浅谈钢筋混凝土柱常见的质量通病及防控措施 李雪梅
- 330 浅析工程造价失控原因 沈 勇
- 331 谈工程量清单计价存在的问题与完善措施 刘 勇
- 332 输变电工程施工质量控制分析 谢英忠
- 333 浅析房屋建筑工程渗漏问题及治理措施 龚圣辉
- 334 屋面防水工程施工质量监理控制要点 刘 涛
- 335 地下室防水工程施工技术探讨 唐煜新
- 337 大体积砼温度裂缝的成因及控制 邱 阳
- 338 探析预应力管桩断裂的原因及处理 程 立
- 339 地下室结构无缝施工技术 王 炜
- 340 静压管桩施工质量的监控 李积云
- 341 城镇生活小区规划设计要点 唐煜新
- 342 山区公路勘察设计中的问题及对策 陈 凯
- 343 浅谈建筑供配电设计 姜文付
- 344 探析建筑节能设计 陈 磊
- 345 大型油库设计探索 宋艳红
- 346 浅谈通透设计手法在建筑设计上的运用 魏爱军
- 347 建筑设计方法探析 程 庆
- 348 建筑结构中的相关问题探讨 孙志成
- 349 低碳式建筑设计技术及方法 范红军
- 李 越