

# 低碳世界

Low Carbon World

总第111期  
2016年3月  
零售价：人民币16元



中国学术期刊综合评价数据库来源期刊 CNKI(中国知网)数据库收录 中文科技期刊数据库收录 中国核心期刊(遴选)数据库收录 万方数据-数字化期刊群收录

生态环境评价与生态系统管理的关系  
固定化水华束丝藻在Hg(II)胁迫下对畜禽废水中氮、磷去除效果的研究  
表面等离子体共振技术在环境污染物监测中的应用研究

以生态文明理念推进美丽乡村建设  
试论低碳理念对城市规划的影响

## 循环经济原则在城市固体废物 处置规划中的应用

ISSN 2095-2066



# 目录

## 环境保护

- 1 水环境监测中生物监测技术的应用分析 ..... 陶丽平
- 2 水环境监测中现代化萃取技术的应用 ..... 侯桂林
- 4 主要污染物减排中的环境管理分析 ..... 冯 敏
- 5 区域开发环境影响评价中生态适宜的分析 ..... 马 静
- 7 生态环境评价与生态系统管理的关系 ..... 刘 军
- 8 浅析当前联动模式下的环保行政审批管理工作  
..... 徐小丽
- 10 浅析农村污水处理的方法、效果及运用 ..... 陈燕明
- 12 循环经济原则在城市固体废物处置规划中的应用  
..... 王 华
- 14 建筑给排水设计中的环保问题 ..... 郁瑞丽
- 15 项目竣工环保验收监测相关问题的探讨 ..... 陈海滨
- 17 固定化水华束丝藻在  $Hg(II)$  胁迫下对畜禽废水中氮、磷去除效果的研究  
..... 慕 琳, 王应军, 王爽元
- 19 表面等离子体共振技术在环境污染物监测中的应用研究  
..... 刘小桃

## 绿色人居

- 21 以生态文明理念推进美丽乡村建设 ..... 彭 明
- 22 试论低碳理念对城市规划的影响 ..... 魏红兵

## 能源·电力

- 24 经济新常态下如何加强电力企业内部审计工作  
..... 余慧芳
- 25 地方水电建设与环境保护若干问题的探讨  
..... 孙怀江
- 27 太阳能光伏发电系统现状及前景分析 ..... 蒋 雷
- 28 跨越带电线路架线施工节约停电时间的方法研究  
..... 何连兵
- 30 电气工程低压电器中继电器的应用 ..... 张 华
- 31 基于装配式变电站探索及其安装技术分析  
..... 邓子星

- 33 光纤法兰盘故障定位及处理 ..... 杨翊君
- 35 面向智能电网通信中间件的关键技术研究  
..... 朱文生
- 36 智能配电网在电力营销中应用的研究 ..... 江 辉
- 38 工程项目管理效果的综合评价探讨 ..... 丁大康
- 39 农村配网低电压原因及治理措施探讨 ..... 曾思聪
- 41 智能机柜管理平台设计与实现研究 ..... 石天伟
- 43  $220kV$  半户内 GIS 变电站主变高、中、低压三侧同方向进线方案探讨  
..... 吕冬春, 王召娣
- 45  $110kV$  变电站改造中  $110kV$  母线采用 GIS 设备分段分析  
..... 李 欢
- 47 农网改造中降低损耗的几点措施 ..... 刘国三
- 49 电力工程中钢结构支架的应用分析 ..... 韩星辰
- 50 浅析配电变压器继电保护措施 ..... 何 磊
- 52 分析输变电工程项目安全管理 ..... 张 涛
- 53 太阳能光伏发电的设计及应用 ..... 杜志健
- 55 浅析城市道路旁杆塔设计 ..... 王宜强
- 57 试论电力优质服务  
..... 王 鹏, 蔡文昌, 王嗣举, 薛 冰, 蔡 磊
- 58 基于光伏发电接入的电源电网协调规划探讨  
..... 黄承霞, 梁志强, 朱 金, 王 荣

## 能源·水利

- 60 探讨引水灌区的一期工程隧洞设计方案  
——以某工程为例 ..... 陈 昕
- 61 浅谈水电站水工闸门运行事故及对策  
..... 聂 娟, 梁宇哲
- 63 某建筑室内给排水工程设计的探讨 ..... 罗满华
- 65 浅谈燕山水库电站水轮发电机安装工艺 ..... 胡 翔
- 66 水利水电工程施工质量控制关键点分析  
..... 汤庆丰, 王小红
- 68 水利工程设计对施工过程的影响分析 ..... 伍加玉
- 69 中小型水利工程施工技术管理探讨 ..... 张 林
- 71 水利工程截流施工技术研究 ..... 胡连检

**能源·地矿**

- 72 低温雨雪冰冻天气地面测报工作的技术处理和观测方法  
..... 刘群飞,陈 蜜
- 74 边坡地质灾害治理技术研究 ..... 曲起峰,刘伟君
- 76 安阳县马家乡水泥用灰岩矿矿床地质特征及找矿标志  
..... 董寒杰,柳阳阳
- 78 东安牛头寨地区锑矿床成矿规律及前景分析  
..... 何立斌,黄 寅
- 80 岩溶地区的工程地质勘察方法研究 ..... 刘 恒
- 82 安徽省凤阳县灵山-木屐山石英岩矿床地质特征及成因分析  
..... 胡宏坤,张立明
- 84 GPS 技术在地籍测量中的应用探究 ..... 黄太康
- 85 测绘数据外业采集及其内业处理 ..... 谭 君
- 87 煤矿安全生产中煤矿机电技术管理的运用  
..... 苏 勇,贺 涛
- 88 数字化测绘技术在工程测量中的应用 ..... 王文明
- 90 探讨地质勘探与找矿工作的现状与改善措施  
..... 陈思南
- 91 娃娃沟泥石流治理方案对比研究 ..... 吴柳霖,杨平安
- 93 浅谈建设占用耕地表土剥离存在的问题和对策  
..... 王帮胜
- 94 浅析数字城市基础地理信息数据库建设措施  
..... 李 艳

**绿色经济**

- 96 浅析输变电工程造价控制细化方法与应用  
..... 李咏梅,林 静
- 97 建筑施工企业如何强化财务共享中心建设  
..... 杨 双
- 99 浅谈项目施工成本控制的重点 ..... 羊红艳
- 100 对事业单位财务管理信息化建设的分析  
..... 尹 广
- 102 浅谈县级医疗单位合理库存举措 ..... 马艳花
- 103 探究建筑工程预结算中的问题及策略 ..... 朱兰富
- 105 电力工程概预算的编制及管理 ..... 林 静
- 106 浅谈水电项目物资管理系统分析与设计  
..... 李正清
- 108 网络经济时代市场营销管理的机遇与挑战  
..... 苏生权
- 109 浅论市政给排水工程的造价控制 ..... 王 朝
- 111 电力企业内部会计控制问题及改进 ..... 王文新
- 112 基于BIM的工程造价管理变革 ..... 李 洁
- 114 建筑工程预结算常见问题与措施探究 ..... 李小梅

- 115 提高报账会计财务水平的探讨 ..... 程东玲
- 117 网络环境下的会计与财务理论的发展探究  
..... 陈丽祥

**建筑·节能**

- 119 房建工程外墙渗漏原因及防治浅谈 ..... 黄佩珊
- 121 机房建设中高频UPS的必要性 ..... 李素文
- 123 关于工民建施工中墙体裂缝的防治措施的研究  
..... 李国芳
- 124 大型建筑地下停车场设计与思考 ..... 宗成威
- 126 现代绿色建筑给排水设计施工中环保节能新技术的应用分析  
..... 张一阳
- 128 低碳概念下的建筑设计策略 ..... 何思科
- 130 探析城市综合管廊的特点与设计 ..... 庞国军
- 132 建筑房建施工技术与管理探讨 ..... 张万满
- 133 建筑装饰工程施工管理中存在问题及改进  
..... 游先华
- 135 常德市城区生态安全格局及空间格局预测  
..... 彭 俐,林志明
- 138 低碳建筑设计理念的应用与实现  
..... 刘 宇
- 140 建筑给排水节能设计的措施 ..... 杨广涛
- 141 蒸压粉煤灰砖墙体裂缝分析及处理 ..... 孙锡钢
- 143 城市规划设计与建筑设计的关系探究  
..... 张季芳
- 144 基于标杆管理模式的建筑工程质量管理方法探究  
..... 罗勇军
- 146 房屋建筑结构设计优化技术应用探讨 ..... 李建超
- 147 建筑施工节能技术措施研究 ..... 徐忠全
- 149 高层住宅结构体型优化设计探讨 ..... 肖 雷
- 151 糯扎渡水电站地下厂房岩壁吊车梁开挖技术与质量控制  
..... 娄 彬,高志鹏
- 152 武汉某超高层综合体消防给水系统设计探讨  
..... 王 翔
- 154 复杂高层与超高层建筑设计要点 ..... 李 浩
- 155 房屋建筑节能施工技术探讨 ..... 胡祥照
- 157 中国本土绿色建筑被动式设计策略思考 ..... 周美峰
- 158 建筑工程项目施工的精细化管理 ..... 文纪元
- 160 双排桩基坑支护结构在软弱土层中的设计与应用  
..... 邝立智
- 162 建筑工程新型复合节能墙体施工技术分析 ..... 李 舟
- 163 基于BIM技术在住宅建筑设计中的应用研究  
..... 万 星

## 交通环保

- 165 膨胀性泥岩深基坑变形分析及处理 ..... 刘建海
- 167 公路路基膨胀土土性改良及施工技术 ..... 薛偕康
- 169 浅谈大型复杂型钢柱施工偏差力学分析及处理方法  
..... 黄贵虎
- 171 高速公路服务区边坡生态防护探索 ..... 李鑫
- 172 公路与桥梁连接处的施工管理研究  
..... 范中,吴大江,李玉林
- 174 剖析铁路隧道基底病害成因及预防措施 ..... 陈泉
- 176 加筋麦基垫工艺原理和施工方法研究 ..... 张锐
- 178 在大型铁路建设中高压旋喷桩技术的应用优势分析  
..... 王炳红
- 180 某公路滑坡体的综合治理方案 ..... 曾志华
- 182 超大直径泥水盾构施工难点及技术分析  
..... 曹鹏
- 183 对铁路工程机械设备故障诊断技术的探讨  
..... 顾德明
- 185 浅谈山区公路边坡防护加固技术 ..... 牟晓峰
- 187 高速公路机械施工细节问题和质量分析  
..... 张海东
- 189 铁路货车轴承工程塑料保持架回收料性能研究  
..... 唐继兵,田少波,王军平
- 191 软土地基中道路箱涵施工技术设计 ..... 曹英姿
- 193 独墩双钢拱倾斜塔无支架原位拼装研究及施工  
..... 李诺
- 195 新建津保铁路有砟轨道施工关键技术 ..... 褚利民
- 197 地铁车站建筑设计的不足及改进方案 ..... 何珂
- 199 浅论高速公路超限运输管理 ..... 黄剑波
- 200 解析铁路施工中软土地区大孔径钻孔桩技术  
..... 蔡桂勇
- 202 沥青混凝土路面机械施工常见缺陷及解决措施  
..... 谢剑
- 203 道路桥梁施工软弱地基处理分析 ..... 杨明祥
- 205 曲线匝道桥跨河道现浇箱梁施工 ..... 江彬
- 206 城市地铁换乘站建筑设计探究 ..... 姚洪桃
- 208 地铁盾构区间联络通道冷冻法施工  
..... 冯硕,王保贵
- 209 浅谈降低高速公路改扩建新旧路基不均匀沉降的方法  
..... 陈林
- 211 桥梁预制空心板施工质量通病及预防措施  
..... 陈武刚
- 213 公路桥梁预应力施工技术探究 ..... 谈潭
- 215 桥梁排水事故收集池设计探究 ..... 王革来

## 论述

- 217 如何做好企业纪检监察信访工作 ..... 夏文
- 218 泡塑吸附-石墨炉原子吸收法测定化探样品中的金元素  
..... 李政
- 220 应用模糊数学方法评价河池市大气环境质量  
..... 李文玉
- 221 电动汽车智能充电桩管理方案  
..... 薛冰,蔡磊,王鹏,蔡文昌,王嗣举
- 222 县级综合气象业务服务系统的设计与实现  
..... 胡拥军,罗飞云,胡自花
- 224 用两种方法测定葡萄酒中甲醇含量的比较 ..... 谭桂华
- 226 夯实基层思想阵地 提高国企党建水平 ..... 任振兵
- 227 提高水电厂设备运行可靠性的研究 ..... 郭卉
- 229 试论强化电力企业基层党支部建设的必要性  
..... 黄冶
- 230 论屋顶花园的施工 ..... 邵立平
- 232 PTA装置氧化干燥机螺旋改进研究  
..... 颜辉,赵彬,韩东钊
- 234 摩托车道路模拟试验分析 ..... 斯维
- 236 汽轮发电机组凝汽器实时在线清洗及强化换热节能系统(RCCS)  
..... 陈万伟
- 237 加强企业人才开发及人力资源管理  
..... 索海洋,王乐
- 239 劳动保障对企业人力资源管理影响 ..... 吴蓉
- 240 集体林权制度改革后零陵区林业发展的思考与建议  
..... 文海荣
- 242 电感耦合等离子体质谱法测定咸香香肠调料中钠元素含量  
..... 兰柳春
- 243 开展示范队教学 探索后备人才培养新途径  
..... 叶伦
- 245 林业技术推广在基层林业站存在的问题及对策  
..... 唐小凡
- 246 新时期地质科技档案管理工作的创新与发展  
..... 叶靖
- 248 市县级安全生产信息化建设与实施 ..... 杨林
- 250 新形势下电力企业纪检监察工作的思考 ..... 陈凯
- 251 湿地松容器苗木的培育和种植管理技术 ..... 李义