

低碳世界

Low Carbon World

总第40期
2013年11月下半月刊
零售价：人民币16元



全国公开发行人家级期刊 中国期刊全文数据库全文收录 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

【环境保护】

活性炭改性方法及其在水处理中的应用
如何构建环境监测绿色实验室
自动监测系统的建设与管理

【能源·地矿】

对垃圾填埋场岩土工程勘察若干问题的研究
湘西南石煤类型及典型矿床特征
大田县元山高岭土矿地质特征及成因探讨

论循环经济在生态建筑中的应用



ISSN 2095-2066



9 772095 206124

万方数据

低碳世界

Low Carbon World

总第 40 期 出版日期 2013 年 11 月 20 日

主管部门:中华人民共和国科学技术部(MOST)
 主办单位:中国科学技术信息研究所(ISTIC)
 国际合作:美国国际数据集团(IDG)

Publisher & Editor-in-Chief 社长兼总编 吕伟伟 Lv Weiwei
 Publishing Consultant 出版顾问 熊晓鸽 Hugo shong
 Publishing Director 出版总监 管跃兰 Guan Yuelan

Executive Editor 主编 黄翔 Huang Xiang
 Director of the Editorial Department 编辑部主任 李维维 Li Weiwei
 Senior Editor 高级编辑 王斌 Wang Bin
 Senior Art Designer 美术设计 刘德年 Liu Denian

Marketing Director 市场总监 刘裕辉 Liu Yuhui
 Business Cooperation 商务合作 牛媛媛 Niu Yuanyuan
 Distribution Supervisor 发行专员 王磊 Wang Lei

中国期刊全文数据库全文收录
 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

合作伙伴 中国期刊咨询网(www.qk336.com)

地址 北京市复兴路 15 号 138 室
 邮政编码 100038
 信箱 dtsjzss@ditanshijie.com.cn
 电话 编辑部 (010)58882761

网络部 (010)58882770
 会展部 (010)58882988
 广告部 (010)58882762/2142
 发行部 (010)58882138

印刷 裕华纸业印刷有限公司
 出版日期 每月 20 日
 国内定价 每期 16 元
 国外定价 每期 10 美元
 开户银行 工商银行北京公主坟支行
 0200004609024207673

美元 中国银行北京月坛支行
 818620201308092014

户名 北京东晓国际技术信息咨询有限公司

邮发代号 80-411

广告经营许可证号 京海工商广字 0302 号

国内外统一刊号: ISSN 2095-2066
 CN 10-1007/TK

目录

环境保护

- 1 浅谈如何有效治理岩溶石漠化 周祖洪
- 3 落实企业 HSE 管理工作的对策探讨 杨筱辰
- 4 活性炭改性方法及其在水处理中的应用 陈仕学
- 6 如何构建环境监测绿色实验室 王 鹏
- 8 自动监测系统的建设与管理 金 涛,魏廷红

绿色人居

- 9 浅谈新形势下陇川县园林苗圃的发展前景及对策 沈 娟
- 10 住宅围护结构设计与建筑节能 刘艳琳
- 12 试论建筑物高层屋面的安全防雷 陈梦晖
- 14 浅析现代景观园林的价值取向及展望 吕明洋
- 15 民建住宅工程施工质量通病及防治措施 王国义
- 17 广州地铁燕塘站明挖顺作法施工 尹黎明
- 19 房屋建筑基坑支护施工与方法 李 勇

能源·电力

- 20 浅谈造价分析体系在电力工程建设中的应用 吕 佳
- 22 发电厂烟囱内筒设计 黄小奎
- 24 探析电力营销数据共享中 VPN 技术的应用 张 华
- 26 浅谈如何构建和谐劳动关系 王 盛
- 27 发电厂主厂房土建结构设计中新抗震规范的应用探究
 刘诗亮,张立恒
- 29 研究变电一次安装质量管理 麻长胜
- 31 如何做好农网规划 张 玉
- 33 设计和实现电力项目分包管理系统的探析 吴 尧
- 35 试论电力系统无功电压管理与控制
 李 闯,龚 主,吴宝良
- 37 探析当前电力市场营销现状的不足与改进措施
 李 蓓,赵 毅

- 39 基于 RFID 技术的智能计量封印管理系统研究与应用
..... 何志祥,赵 能
- 41 安全阀排汽管道排汽反力计算及支吊架设计 张 巍
- 42 强化社会责任 做好高危及重要客户管理工作
..... 孙 竹
- 44 刍议我国电力经济运行的要点 刁显春
- 46 晋东南 1000kV 扩建大截面架空线制安总结及体会
..... 张 治
- 48 创新安全质量管理 促进电力企业健康发展 李昌勇
- 50 智能电网在电力技术及电力系统规划中的应用
..... 李楚雄
- 52 论供电系统中的谐波污染及抑制措施 钟义章
- 54 浅析电气工程自动化控制中智能技术的应用 陈慧萍
- 56 新形势下如何做好电力企业网络政工工作的思考
..... 李春来
- 58 提高电网运行的安全稳定性及管理 赵黎峰
- 59 浅析如何实现变电站继电保护状态检修 叶 钊
- 61 关于电气自动化技术在电网建设中的应用分析
..... 王 政
- 63 特高压换流站阀厅钢结构安装技术研究
..... 唐 磊,刘国军
- 65 依法治企对电力企业可持续发展的重要研究 李 涛
- 67 变电运维一体化过渡阶段的危险点及控制方法
..... 詹育峰
- 69 一起氧化锌避雷器故障引起的反思分析 张一军
- 70 现阶段企业如何开展物资管理工作 伍 淳
- 72 电力营销管理创新机制的几点思考 杨 熙
- 74 供电所电费回收与管理浅谈 陈 波
- 75 分析电气工程质量控制与安全管理 赵家飞
- 77 电力生产技术的前景方向分析 许 玻
- 79 浅析档案数字化工作推进中的疑难问题和重要意义
..... 高 琳
- 80 电力企业营财对账模式的变化及影响 张维菊
- 82 电力企业管理创新之我见 刘晓静
- 84 探讨加强输电线路的安全运行措施 朱 彬
- 85 分析电力继电保护的故障及维修技术 雷云川
- 87 电力工程管理创优过程中的控制策略探析 谭开文
- 89 探析 10kV 线路的故障原因及其维护 胡安辉
- 90 刍议电力谐波在电力计量中的应用 叶玉峰
- 92 如何实现 110kV 输电线路的状态检修 李德金,赵武林
- 94 火力发电厂输煤系统燃煤物理学性能试验及堵煤的预防措施研究
..... 刘怡君
- 96 供电企业电力营销策略的研究 马雪梅
- 98 浅谈提高配电线路输送容量的措施 江 立
- 100 高压输电线路保护影响因素探析 于 洋
- 101 浅析思想政治工作新方法新途径 曾 萍
- 103 节能项目的探索与推广应用 鲍洪波
- 105 刍议火力发电厂冷却塔节能节水技术 陈湛源
- 107 试论智能电网配电自动化改造 龚金栋
- 109 浅谈工会工作在电力企业中的作用 贺 丰
- 111 浅谈如何实现电力企业人力资源综合管理的信息化
..... 欧阳玉成
- 112 探讨电力企业劳动组织优化与薪酬制度的协调
..... 王 晶
- 114 安全教育培训在施工企业中的作用分析 卢 瑜
- 116 浅析分布式电源接入对电网可靠性的影响 曾志辉
- 117 电力企业劳动组织优化与薪酬制度调配研究
..... 严 政
- 119 探究城市配网综合自动化应用技术 陈仲航
- 121 电力工程中继电保护的运行与维护探讨 陈 力
- 123 输电线路在线监测技术的研究及应用 陈清江
- 125 35kV 变电设备状态检修分析与实施相关问题探讨
..... 涂永康,李德金
- 127 电气调试事故成因及其防范措施 曹 鸿,刘文静
- 128 简述如何提高农网供电的可靠性 李一鸣
- 130 大容量、高参数塔式锅炉燃烧器技术特点
..... 俞经河,宋永乐
- 132 浅析电力设施保护管理 周仕卿
- 133 电厂工业废水处理系统优化改造探究 程 辉
- 135 浅谈企业库房物资管理中存在的问题及对策
..... 卢卫东
- 137 浅析城市配网线路存在的问题及防范措施 韩先国
- 138 浅析加强电力营销稽查工作成效的方式方法
..... 宋 芳
- 140 基建工程项目标准化管理的探讨 王 方
- 142 新工艺在调整半伞式水轮发电机组中心的应用
..... 谢建国
- 144 技改大修项目管理中的问题研究 鄢大兰

- 146 浅谈电力企业物资采购产品质量风险控制 张 腾
- 147 探讨变电运行的有效管理措施 李懿山
- 149 500kV SF₆ 电流互感器及其维护 肖建初
- 151 输电铁塔设计中等边单角钢压杆稳定计算问题的探讨
..... 荣建林, 廖永昌
- 153 电力营销增值服务与创新模式 张文玉
- 155 浅议输电线路杆塔排位优化的有效措施 王青峰
- 157 电力企业当前党务工作建设之我见 汪开雄
- 158 探讨深化薪酬制度改革对激活人力资源的作用
..... 段云虹
- 160 如何规划并实施 10kV 配电自动化 许 可
- 162 柔性直流输电应用于厦门电网的研究
..... 林 弘, 林 谋
- 163 浅谈电力企业政工氛围的营造 陈 需
- 165 探析高压变电站设备维护存在的问题及对策
..... 于海安
- 166 输配电线路运行维护中出现的问题和对策探究
..... 王 彬
- 168 新能源企业风险管控安全管理分析 丰 敏
- 170 输变电工程项目中关于风险控制措施的研究
..... 刘祥茂
- 172 节电与窃电新技术剖析及策略探讨 潘 鹏
- 174 关于电力工程项目进度计划管理的研究 沈 毅
- 175 35kV 输电线路运行隐患与解决方法探讨
..... 赵 毅, 李 蓓
- 177 农网配电线路防雷技术措施 薛文才
- 179 浅谈电气安全技术及其管理 杨 杰
- 181 农村配网中单柱式小容量变压器的运用研究
..... 杨东升

能源·水利

- 183 探讨地下厂房洞室群的防渗排水设计 杨 曼
- 185 目前水利工程存在的不足及应对措施探讨 高明忠
- 187 托克逊县能源重化工工业园区供水方案 雷艳兵
- 189 浅谈水土保持的重要性 万岳东
- 191 浅谈 PLC 在自动洗轮机中的应用
..... 李红福, 赵 伟, 蒋 陵
- 193 五一桥水电站技术供水系统改造及效果分析
..... 白加林, 钟 宁

- 194 探究水利建设工程机电设备安装工程的施工质量管理
..... 罗爱民
- 196 溪洛渡水电站高边坡开挖方案研讨 杨 贵
- 198 太子山水库大坝渗流分析 水耀龙
- 199 关于小型水电站技术管理的研究 刘晓俊
- 201 超高心墙堆石坝长河坝水电站深厚覆盖层利用研究
..... 胡金山, 张 丹, 陈春文

能源·地矿

- 203 对垃圾填埋场岩土工程勘察若干问题的研究
..... 刘武权
- 205 浅谈水利工程测量中 GPS 技术的应用 梁永亮
- 207 对册亨县板其金矿床控矿断裂构造(F1)的新认识
..... 冯运富, 向 通, 朱光荣
- 209 倾斜及急倾斜薄矿脉开采与降低贫化损失的探讨
..... 李军顺
- 211 预应力钢筋混凝土等截面连续箱梁施工技术
..... 卢春平, 马文来
- 214 沪昆客运专线怀化南站岩溶注浆 谭锡坤
- 216 基于灰色建模预测李雅庄矿井瓦斯涌出量 李 达
- 218 茅口灰岩巷道过地质构造破碎带的处理及对策
..... 郭昭昌
- 220 对某矿区煤矸石山自燃防治及深孔注浆高效灭火技术的探析
..... 沈 军
- 222 矿产地质勘查的基本特点探究 陈 刚
- 224 探索 GIS 系统下的矿山爆破信息系统研发和运用
..... 申卫峰, 周军成
- 226 论述可持续土地管理战略 邓永忠
- 228 不同测绘方法在地形测量中出现的问题及解决方法
..... 钟智青
- 230 浅谈加强思想政治工作促进企业跨越式发展
..... 许贤松
- 231 煤炭勘查报告质量问题探讨 莫 词
- 233 矿用提升机盘闸间隙保护装置的改进方案 宾德泉
- 234 论述如何提高煤炭检测的准确性 吴 杰
- 236 探讨多金属矿床地质特征及找矿模式
..... 闫玉城, 田淑娟, 益西次仁
- 238 探讨虚拟现实技术在水文地质研究中的应用
..... 张洪明

239 煤矿防治水技术措施的相关研究 王洪涛
 241 论滑坡治理中的岩土灌浆技术 江凌云
 242 浅议地质矿产勘查中遥感技术的应用 罗进权
 244 探讨煤矿的绿色开采技术 周新
 246 湘西南石煤类型及典型矿床特征
 卓新隆,周海滨,尹爱民
 248 基于液压探水钻机在矿井探放水中的相关问题探析
 梁永刚
 250 矿井通风技术的探讨 杨勇
 252 大田县元山高岭土矿地质特征及成因探讨 王文彬
 253 浅析新形势下第三方煤炭检验的发展 邹进
 255 土地规划中存在的问题及解决措施 罗世彦

绿色经济

257 基于价值引领的可持续电网财务投资模型构建与应用
 桂鹏
 259 加强应收账款管理对企业经济的积极意义分析
 杨艳英,张云岚
 261 浅谈土建工程预算中存在的问题 龚蔚岚
 263 金融危机下电力产业的发展探讨 丁凤岐
 264 如何控制管理市政道路绿化工程设计阶段的造价
 杨军

建筑·节能

266 论循环经济在生态建筑中的应用 陈锐
 268 浅谈如何做好地下防水混凝土结构施工
 赵雄,江多虎
 270 磁测井技术检测钻孔灌注桩钢筋笼长度
 俞文钧,郭正平
 271 绿色建筑的发展及应用绿色建筑设计方法研究
 冯安礼
 273 探讨工民建建筑施工中节能工艺的应用 谢怡
 275 20万t甲醇装置煤气化框架关键设备吊装技术
 姚燕洪,李阿伟
 277 建筑结构设计关键点探讨 王云
 279 论低碳城市规划建设的难点与关键问题 龙懋嵩
 280 PE给水管技术在昆钢生活水源改造中的应用
 陶亚莉
 282 地下建筑工程的防水施工技术 李涛

284 高层建筑工程基坑支护施工技术的研究 彭东
交通环保
 286 浅谈山区高速公路施工的特点与施工技术 周围
 288 区间隧道下穿建筑物非爆破结合爆破开挖施工技术
 欧智勇

290 高速公路拓宽工程桥梁施工现场管理浅析 韦国森
 292 高速公路开放式互通交通安全问题探讨 吴福忠
 294 工程机械维修常见技术问题的研究 胡正礼

论述

296 回归分析在干混抹灰砂浆研究中的应用
 高梦兆,杨博,杨晓华,苏君辉,陈菁
 298 探讨机电工程防雷技术 朱本盛
 300 企业纪检监察干部需补足“五气” 夏静
 302 探讨当前离退休管理工作的难点和对策 蒋丽娟
 304 探究锅炉检验及其几种常用的检测技术 赵新强
 306 固相萃取-高效液相色谱联用分析食品中的丙烯酰胺
 覃秋柳
 308 GDX2硬盒包装机6号轮的改进 黄天培
 310 关于加强企业民主管理工作的若干思考 谭玲
 312 供电企业人力资源需求预测管理 叶凯
 315 简述石油企业绩效考核现状及发展趋势 孙德玉
 316 钢结构油漆防腐技术探究 刘世闻
 318 解析标杆管理及其在现代企业中的应用 杨友菊
 320 论高层建筑消防安全技术 苏克标
 321 电网企业人力资源外包项目管理的研究 曹海传
 323 1214Bi环保易切钢铸坯质量优化
 周英豪,王翔,刘春堂,郭蜀伟
 325 航空企业安全生产标准化工作的几点研究 王晓文
 326 预打孔水松纸卷烟缺陷质量的解决方案 韦千付
 328 铁路客站工程的科学管理及立体协调 周芳
 330 浅谈新形势下如何做好基层党建工作 滕安怀
 331 企业思想政治工作的创新及发展探讨 叶海明
 333 质量流量计在工程中的应用 葛建国
 335 论培训中心的业务管理流程建设 廖正军

低碳世界

Low Carbon World

IDG



当最后一棵树被砍；当最后一头狼被捕；当最后一只雄鹰从天空坠落；
当最后一只企鹅在冰川上遥望；当人类用尽最后一点资源；我们才发现钱财将不能裹腹！

聚焦低碳经济 创造商业价值

《低碳世界》杂志由中华人民共和国科学技术部主管，中国科学技术信息研究所和美国国际数据集团（IDG）联合主办。

《低碳世界》杂志以经济视角诠释低碳话题，深度解析低碳产业发展趋势，宣传低碳发展经验，展示低碳前沿技术和成果，报道低碳政经要闻以及低碳民生问题。

地址：北京市复兴路15号138室 邮编：100038

邮箱：editor@ditanshijie.com.cn

电话：编辑部（010）58882972 / 招商部（010）58882774 / 发行部（010）58882764

万方数据