

科技风



CN13-1322/N

ISSN1671-7341

KE JI FENG

主管：河北省科学技术协会

主办：河北省科技咨询服务中心

2018年7月第20期

总第352期

- ◎ 中国知网全文收录期刊
- ◎ 万方数据全文收录期刊
- ◎ 维普网全文收录期刊
- ◎ 龙源期刊网全文收录期刊

ISSN 1671-7341



2.0>

9 771671 734181



科技风杂志社官方微信

科技风杂志社编辑出版

<http://www.kejifeng.com>

科技风

KE JI FENG

2018年7月中 总第352期

主管:河北省科学技术协会
主办:河北省科技咨询服务中心
编辑出版:科技风杂志社

社长:赵彦华
总编:赵青
执行主编:郭庆晓
编辑:王梦宇 苏丛丛 杨亚欣
王塞纳 周学聪 冯克俭
版编:张珊
校对:孟利华

国内统一刊号:CN13-1322/N
国际标准刊号:ISSN1671-7341
邮发代号:18-38
国内发行:石家庄市报刊发行局
国外发行:中国国际图书贸易总公司
邮购:本刊发行部

印刷单位:廊坊市安次区团结印刷有限公司

本社地址:河北省石家庄市裕华东路103号
邮编:050011
电话:0311-86049786
0311-80666041
0311-80666042
邮箱:hebeikejifeng@163.com
网址:http://www.kejifeng.com

出版日期:2018年7月20日
定价:20.00元

本刊声明

稿件凡经本刊使用,即视作者已经郑重声明所刊论文为原创作品,且同意授权本刊代理其作品电子版信息有线和无线互联网络传播权,并且本刊有权授权第三方如中国知网等进行电子版信息有线和无线互联网络传播。

CONTENTS 目录

科技创新

- 草莓采摘机设计 殷建文 赵桁晨 赵帅 刘金奇(1)
基于 Solidworks 的宠物喂食器设计与建模
..... 张超 高俊 贺瑞博 艾雅茹 谭龙琳(3)
一种新型灭火系统在船舶上的应用探究 鲁晓风 夏平(4)
桁架式立体车库的设计与实践教学研究 陈鑫 彭钊(5)
电气自动化的节能设计技术的研究 周高强(7)
太阳能自动豆芽机发明设计探讨 李阳光(8)
“8”字循迹无碳小车结构创新设计 张清华(9)
腰旗橄榄球传球测试器的设计与开发 刘福温 曲宾(10)
基于航空器历史轨迹数据的飞行间隔研究 顾英杰(11)
自耦变压器专利技术发展综述 吴彤(13)
表面增强拉曼光谱在药物分析中的应用
..... 田三萍 蒋屏 陈传品(14)
试论新型环保船舶涂料的防腐技术 王东(15)
现代仓储物流设备新技术发展的必然性 罗俊贤(16)
远程互联急救自动报警服装的应用研究 吕明(17)
科技馆的“趣味探究”解读 谭庆(18)
论述金融管理信息化的创新及应用 李柏萱(19)
无人机飞行安全风险评价研究 杨林超(20)
基于模拟退火-蚁群算法的机器人路径规划
..... 王正存 张晓玲 吴作君(21)
一种推杆活塞式奶油打印头的设计与实现
..... 孙露娜 陈友芹 李勇海 周庆 张坤鹏(22)

科教论坛

- 新形势下加强大学生网络文明建设的举措 杜卓 李俐莹(23)
高校学生法律素养培养研究
——以“新青年下乡”活动为例 高俊(24)
浅谈高职院校微课设计与制作思路 杨川 杨波(26)
医学类大学生手机依赖与心理焦虑关系的研究
..... 赵宇佳 尹礼欣 崔园园 支汗鹏(27)
注册招生制度下民办高职学生职业规划发展探析
..... 朱贵喜 袁劲果 宋庆斌(28)
“大众创业,万众创新”背景下高职院校创业教育的现状
..... 王营(30)
高校辅导员学生管理工作中精细化管理模式的应用
..... 武笑笑 秦亚楠(31)
计算机应用基础课程学习成绩评价改革探索
..... 吴天强 王振邦 黄倩(32)
基于五星教学原理的服务营销课程教学设计及应用
..... 廖翼 姚屹浓(34)
基于思想政治学科核心素养的思考 齐洪波(36)

TBL 结合 PBL 教学对大学生病生课程学习的促进作用研究	温玉莹 陈锦 李明勇 王槐高 孔霞 顾帝水 周艳芳 (37)
药学专业现代学徒制研究成效初探	岳显文 (38)
高校乒乓球教学方式多样化改革探索	周 灵 (39)
试析重力加速度对力学计量器具准确度的影响	陈润鸿 (40)
应用型人才培养模式下的大学物理教学改革研究	黎 岳 (41)
力学计量仪器检定相关问题分析	沈 恒 (42)
高校档案管理使用软件的问题及对策	王丽娟 (43)
探析辅导员工作规则化管理与专业化管理的统一	王 琼 (44)
观察活性污泥生物相的理实一体化教学设计	杨德菊 朱崇梅 (45)
新工科背景下应用型高校人才培养的改革与探索	张 硕 贾卓男 (46)
浅谈“差异化”教学在中职车工实训的应用	张伟明 (47)
中职机械制造一体化模块式教学的实践	赵 恒 (48)
有关力学计量仪器检定的探讨	郑 磊 (49)
浅谈科技辅导员讲解艺术	邹娉娉 (50)
浅析高中物理知识学习与生活实例的融合	吴雨舟 (51)
高职院校专业建设与区域经济协调发展调研报告	张 宇 (53)
分析 5S 管理理念在高校语音实验室中的运用	林威邦 (54)
韩语收音教学初探	张 旭 (55)
电气 CAD 实训教学改革模式分析	崔屹嵘 (56)
浅谈对数学建模竞赛的认识与体会	马瑞婷 (57)
高职院校“不忘初心,牢记使命”主题教育探索	李智良 (58)
新形势下高校离退休干部思想政治工作的思考	吴会芳 (59)
以自主学习的方式打造小学语文高效课堂	吴海涛 (60)

电子信息

基于 4G 网络技术水位远程监测及控制	王 帅 刘英超 张 晨 李大华 李 栋 (61)
信息技术在汽车维修中的应用	柳圣全 (62)
浅谈高校广播发射台的建设	黄 梅 (63)
计算机网络安全中的防火墙技术应用	杨彦青 刘晓瑜 沈 欢 (64)
单边 MRI 系统的 Halbach 型磁体仿真	张卫泽 王玉壮 程艺苑 (65)
高校移动图书馆 APP 信息服务功能优化	杨 佳 (67)
如何有效加强计算机信息技术网络安全管理	许盛诚 (68)
PTN 技术在新疆高速公路通信专网中的应用研究	陈淑明 (69)
计算机软件数据接口的应用分析	赵 洁 (70)
计算机实验室管理和维护研究	韦桂花 (71)

基于 Photoshop 环境的平面设计技巧探究	李 宁 (72)
信息时代电子政务的辅助作用及在线服务的发展路径	刘春利 (73)
雷达天线扫描类型的自动分析	徐 钦 张什永 李 臻 (74)
有线数字电视网络安全维护技术研究探讨	于新杰 (75)
数字化测绘技术在地质工程测量中的应用分析	杨雪松 郑世君 (76)
基于安卓的远程监控系统的设计与实现	高南虎 (77)
基于 USB3.0 的数据采集系统在电力电子中的应用	胡 敏 张晓勇 徐佳康 (78)
基于传感器与单片机的综合设计实验	惠俊峰 贾亚娟 (79)
——液位控制系统设计	刘志敏 (80)
有线电视双向网络的改造技术与前景展望	快速侦测式无线信号跟踪屏蔽器
娄嘉馨 文伟璐 李金栗 (81)	孟凡辰 (82)
计算机硬件维护技术及注意事项	王 磊 李梓境 (83)
智能抓拍联网平台在公安工作中的实现与应用	杨 军 (85)
虚拟化技术在计算机系统中的应用研究	MATLAB 与 PLC 通信在装车自动控制系统的应用
于洪庆 (86)	刘 鑫 (87)
广州大学城区域化物资共享信息平台的可行性研究	热水器远程智能控制系统设计
陈培才 施文振 田敬北 赖宇虹 (88)	浅谈移动边缘网络缓存技术
任 媛 李家兴 张博洋 (89)	

工程技术

关于加强小区配套项目施工安全管理的探讨	王笑梅 (90)
城市燃气管道浅埋防护技术的思考	赵金秀 (91)
结构设计优化技术以及在工程实际中的具体应用	黄瑞芳 (92)
建筑从业人员生态意识培育路径探析	孙小伟 (93)
解决公路施工常见问题的技术措施	李晓燕 陈佳锋 (94)
加油站工程施工质量管理	陈 铁 (95)
建筑工程检测中水泥检测的要素探讨	毕 丹 (96)
浅析影响建筑材料检测的因素及对策	林向宇 (97)
铁道工程中接触网的桥梁支柱基础施工	杜巧玲 罗 永 (98)
岩土勘察工程中常见的问题及解决措施	杜 贤 (100)
试论土木工程施工质量管理中存在的缺陷和改进方法	冯 超 (101)
建筑机电安装工程的施工技术及其质量控制的探讨	乔淑霞 (103)
水泥混凝土路面改造中透水沥青技术及运用实践微探	高 勇 (104)
无损检测在建筑工程检测中的应用探究	龚 勇 (105)
BIM 技术对建筑方案设计的特点及其影响	史洪涛 (106)
公路工程沥青混凝土路面施工重点与难点	徐 旭 (107)



采煤工作面机尾接架的优化	张 永 刘德亮(108)
BIM 技术在道路桥梁设计优化方面的应用	安文文(109)
浅谈船体结构设计及建造的细节处理	张现普(110)
建筑工程施工中外墙防渗漏技术应用	周书丰(111)
绿色建筑施工中扬尘控制与节水技术的研究	李 斌(113)
探析用于高层建筑的新型桩基的机械性能	易韶宇(114)
探究水利工程冬季施工混凝土浇筑施工技术	李会臣(115)
装配式建筑质量问题与管理对策	吴 溪 高振东(116)
沥青混凝土路面冷再生技术在市政道路工程中的应用	邵一峰(117)

环境科学

浅析区域自动气象站的管理及维护	姚建成(118)
光雾山的旅游气候舒适度分析	曾 妮 方 鹏 胡建龙 吴哲红 杨 芾(119)
基于 IPCC 方法的南京市碳排放研究	陈新星(121)
不用轮胎胶粉含量对沥青性能影响	陈 爽(122)
地质岩心钻探技术在资源勘查中的应用	郭 伟 穆元红(123)
再生水处理及回用现状研究	罗 岩(124)
冷轧废水深度处理与其回用探讨	丁铁峰(126)
绿色环保生态水泥的制备及其硬度、抗弯强度的研究	张徽斌(127)
生态环境保护建设的意义及措施探析	李 丹(128)
2017 年南京市臭氧污染现状分析	朱志锋(129)
空气源热泵除湿防结霜方法研究	徐 斌(130)
关于环境适应性与环境工程的几点思考	武立斌(131)
废水处理中化学工艺的应用	王建东 雷守卫(132)
“海绵城市”在市政道路给排水设计中的应用分析	张 燕(133)
风电建设项目对环境的影响	吴 琦(134)
PLC 在净水厂助凝剂自动配制系统中的应用	张威然 邱 影(135)
环境工程技术规范的定位及作用	马国彩(137)
绿色设计理念在室内设计中的应用	刘 宇(138)
试论不同降雨状态下路基排水计算理论的研究	黄 凯(139)

机械化工

轻客座椅固定点强度法规符合性分析	徐 莉 李文凤 刘 豪(140)
不同多晶原料对太阳能多晶硅硬质点的影响	王江宏 宗红梅(141)
卷线大盘放线机构的成功开发	龚 勋 文 明(142)
聚苯胺复合材料专利申请浅述	郭春亮(144)
浅谈天轮式抽油机的采用与发展	鲍彦玲(145)
冶金车辆心盘磨损、裂纹产生的原因及对策	尹 明 孙晓丽(146)
浅谈液压油温度对大型养路机械的影响及处理措施	叶惠星(147)

卡车制动系统温度监控系统设计	史召峰 邢 刚 许 庆(148)
露天煤矿机械施工设备的发展现状与选用分析	冯东升(149)
长效物理抑菌保鲜膜的应用研究	王保民 刘路兴(150)
18/610 框栏式成绳机的设计	文 明 黎明军 杨高林(151)
焊接工艺评定与焊工技能鉴定有关焊接位置评定的区别	舒仲连 段江丽 陈瑞路(153)
基于数控加工切削参数优化研究	孙 钊 周 东(154)
YJ17 卷烟机刀头角度调整工具的设计	谭 贝(155)
基于小型激光器的激光切割原理	吴富民 海 莲 王 宇(156)
当前动车组维修体制现状分析及展望	张 皓(157)
供电 6c 系统在高速铁路接触网故障抢修指挥中的应用	支俊杰(158)
高精度自动控制系统在材料试验机中的应用与研究	高 捷(159)
关于桥式起重机“啃轨”现象的原因分析和处理方法探讨	区劲辉(160)
关于蒸压釜检验发现问题的原因分析及相关处理措施探讨	王少琛(161)
关于盾构机液压系统的维护及故障诊断探讨	张金龙(162)

水利电力

新型节能电源控制技术在电除尘器上的应用	段 然(163)
电缆选型在光伏电站中的应用	梁吉连 吉芸娟 江伟 杨松 诸葛云 沈道军(164)
水电站施工技术和运行管理的方法探究	王展鹏(166)
论如何强化电力安全管理执行力	苏福庆(167)
氧化锌避雷器带电测试原理及干扰分析	植庆航(168)
关于邢台电力供给侧结构性改革的思考	陈 思(169)
四川省水利技术科研实训基地建设的探索	梁 艺(170)
HDPE 管在室外排水工程中的应用	查湘义(171)
岩溶矿区地下水资源储存与管理	熊 芮 胡应绘 金志远(172)
岩土工程勘察中的水文地质问题探讨	贺 斌(174)
浅谈电能量采集系统在电力系统中的应用	王延军 王 洋 常 城(175)
仙居电站引水系统钢岔管的组装和焊接过程控制	卢 研(176)
浅谈异损台区线损的分析与治理	钱迎松(177)
电气自动化系统在电力中的开发与运用分析	常 城 王延军 王 洋(178)
电力系统中配网自动化技术探讨	弓明超(179)
电力系统党建与精神文明建设问题分析	王 璟(180)
电力系统继电保护自动化研究	王 洋 常 城 王延军(181)
OTN 在电力通信传输中的应用	何正富(182)

堆石混凝土技术在余庆县打鼓台水库工程建设的应用	梁仕超 梁明健(183)
浅析“一带一路”视角下甘肃省水资源就地就近合作	冯永斌(185)
风光互补发电系统的优化设计	樊刚强 马罕志 杨 勇(186)
探究输电线路施工现场的安全监督管理	刘 进 李雄文(188)
探讨如何做好变电设备的运行维护工作	刘章雷 龚 璇(189)
浅谈电力物资库存控制策略应用	林 尧(190)
水质在线自动监测系统的设计及管理分析	卢明阳(191)
电气自动化控制设备可靠性探讨	田 忠 孙 新 顾国业(192)
35kV 电力电缆在试验、运行中击穿的原因分析	张晓勇 胡 敏 徐佳康(193)
电力系统设备状态监测与故障诊断探讨	郑李利(194)
水龙头之水电结合的研究与应用	白双林(195)
电费风险管理在电力营销全过程中的有效运用分析	李 杰(197)
航空电气中电缆故障与对策	彭雷明(198)
变电站新型缓冲式防鼠挡板设计应用	肖东裕(199)
能量回馈技术在电梯节能中的意义	徐高军(200)
城镇配网自动化技术可靠性分析	吴奕泓(201)
天然气发电厂建设 LNG 气化站初步探讨	高 宇(202)
维修电工在医院管理方向的应用	梁 冰(203)
水电站地下厂房通风空调分析与研究	林会庭(204)
国网电力调控自动化机房安全运行管理	盛云康(205)
电网输电线路风偏跳闸机理分析及治理策略分析	唐大为(206)
关于国家电力调控自动化机房安全运行管理浅析	赵 凯 赵 璐(207)
燃煤电厂采用湿式电除尘器深度除尘应用研究	陈定香(208)
配电自动化终端设备在电力配网自动化的应用	熊 伟(209)
电气自动化中电气接地及电气保护技术探讨	朱发智(210)
关于电力调度安全风险的防范措施探讨	陈锦平(211)
农林科技	
分析我国铁路旅客运输的变化趋势及政策建议	杨 静(212)
新疆天山北麓葡萄酒产区概况及发展建议	唐庆生 巴合朱力的孜(213)

灌溉管网优化设计方法研究进展	马雪琴(215)
新型球状防堵滴头的设计	康 浩 胡宇祥 卢琳琳 侯在旭 林鲁汪(217)
新时期林业工会政工工作现状与应对策略分析	王德利(218)
水利工程中农田灌溉防渗渠道衬砌技术措施分析	张 迪(219)
城乡规划建设与土地管理分析	倪宏斌(220)
生态型美丽乡村的规划与建设分析	谭宏波(221)
理论研究	
产业并购基金在上市企业发展中的价值与实践途径探索	张梓烨(222)
环境敏感药物控制释放发展概况	苏 辛(223)
基层央行依托金融科技提升履职能力的思考	吴 仲 张孟敏 邢治俊 廖廷悟(224)
环境敏感药物控制释放相关专利分析	杨柳青(225)
现代刻字艺术中的设计思维	傅鹏飞(226)
对优化党员队伍结构提升党员队伍质量的思考	邵子仪(227)
采编一体化背景下图书馆采访工作的变革	郭 娟(228)
加油站储罐火灾与爆炸危险区域的研究	肖保军(229)
环境敏感药物控制释放专利技术分析	孟 熙(230)
《黄帝内经》形劳而不倦的养生思想	王 璇(231)
《平复帖》书法艺术风格研究	傅鹏飞(232)
提升风场管理的探索与实践	苟发海(233)
一起有机热载体锅炉(液相炉)煮油过程中冒油事故的原因分析及对策	赵春印 翟惠煦 刘东平(234)
修井机绞车乱绳问题解析	初作梅(236)
淋巴结检验在生猪屠宰检疫中的意义	冯 堃 陈绍霞(237)
广场舞在群众文化建设中的作用	林 莉(238)
安全管理中心在河北广播电视台中的应用	杨继家 庞雯雯(239)
全运会西安市运动场馆建设及赛后利用研究	周雨龙(240)
高校共青团深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想建议研究	李晓霄(241)
船舶制造项目质量管理与成本控制研究	沈慧峰(242)
影响金属材料耐蚀性因素的研究和探讨	王亚健(243)
婴幼儿配方奶粉生产技术的现状及展望	徐睿懿 吴 楠(244)
京津冀一体化背景下石家庄市聚集人才机制研究	张爱华(245)
在用蒸压釜磁粉检测的重点部位和常见错误	邱冠忠(247)
关于 Cosplay 服饰艺术特点分析	方惠娟(248)



建筑从业人员生态意识培育路径探析

孙小伟

山东建筑大学马克思主义学院 山东济南 250101

摘要:在全球生态危机的背景下,公民的生态意识问题受到学术界的高度重视。建筑业与生态环境密切相关,并且具有庞大的从业人数,建筑从业人员的生态意识情况应引起我们的重视。当前建筑从业人员的生态意识整体薄弱,进行生态教育、组织行业培训、加强政府监管与宣传、健全相关法律法规是建筑从业人员生态意识培育的重要途径。

关键词:建筑从业人员;生态意识;生态教育

马克思恩格斯认为人与自然是密不可分的,人是自然界发展到一定历史阶段的产物,马克思主义生态自然观体现了尊重自然、善待自然与人与自然和谐的生态伦理观。在全球生态问题威胁人类生存的背景下,中共十九大更是把生态文明建设摆在了极其重要的位置。建筑业属于劳动密集型行业,是我国国民经济的重要生产部门之一。随着经济发展,建筑业与生态环境之间的关系也越来越紧密。根据住建部和中国建筑业协会发布的 2016 年建筑业发展统计分析,我们可以发现 2016 年全国有施工活动的建筑业企业 83017 个,建筑业从业人数 5185.24 万人,全国建筑业从业人数超过百万的地区就有 18 个。因此,数量庞大的建筑从业人员是否具有较高的生态意识,对我国的生态建设甚至是全球环境治理都具有重要影响。

一、建筑从业人员生态意识培育的必要性

建筑自产生以来,就与其周围的生态环境有密切相关。伴随我国经济的快速发展和城市化进程的不断加快,我国建筑行业也在飞速的发展。在促进了城市的建设与发展,拉动国民经济增长的同时,建筑业也导致了空气污染、噪声污染和污染等环境污染问题,对人们的生活造成了重要的影响。

在我国环保部门公布的资料中可以发现,建筑行业已经成为城市的主要污染源之一。建筑业造成环境污染的原因是多样的,而建筑从业人员的生态意识问题是其中极其重要的一个方面。我国从十七大开始对生态保护问题给予高度的重视,制定了众多与生态环境相关的法律法规,政府加大环保宣传力度,但更多的人为因素成为建筑行业造成环境破坏的重要原因,许多建筑工程项目的从业人员仍存在生态意识淡薄的问题,很多项目并没有严格地按照规定实施。

二、建筑从业人员生态意识存在的问题

我国建筑行业的岗位种类较多,涵盖与建筑生产相关的所有内容,从业人员的资格类别可分为管理岗和技术工种 2 类。管理岗位包括企业主要负责人、项目负责人、施工管理员、材料员、建筑工程安全监督员等 18 种。技术工种包括架线工、木工、石工等 44 种。

从管理层的从业人员看,一方面个别开发商和企业负责人生态意识薄弱,单纯追求经济利益,忽视建筑施工对周围的环境和居民生命安全的影响,擅自降低工程标准,投机取巧逃避法律上的责任,导致了建筑工程对生态环境的破坏严重。另一方面,许多管理人员和工程技术人员对生态方面的知识所知甚少,在制定的管理机制和质量管埋上缺乏对生态环境保护方面的规定内容,在进行建筑规划和设计的过程中没有绿色理念,缺乏绿色技术、绿色材料、生态工艺的引入和应用。

从技术工种的作业层人员来看,在我国建筑活动中,一线的作业人员占整体从业人数的比例较高,他们主要是农民工群体,整体学历知识水平较低,部分人积累的经验之后或许成为了管理人员,但只凭经验来管理和施工,没有生态意识。在建筑施工的过程中,他们只按照图纸进行施工,在进行项目管埋时也只以质量、进度和成本控制作为主要内容来制定施工方案和方法,忽略建筑施工过程是否会对周围的生态环境造成负面影响。并且基于建筑行业一线作业人员工作任务重和工作

之余的时间较少等特点,他们也无法进行长周期、系统性的专业培训。

三、建筑从业人员生态意识的培育途径

(一) 加强生态教育

我们要从学校教育时期就培养好将来的建筑类从业人员,夯实生态意识基础,提高生态文化水平。一方面改进人才培养方案,增加生态课程和课时,优化教学方法,提高他们绿色、环保、节能、可以循环利用的等绿色建筑的理念。在高等院校的课程教育中,把生态教育设置成一门必修的公共课,在专业教育的课程中注重提高学生研发绿色材料和生态型生产工艺技术的意识和能力。另一方面学校应聘请生态领域的专家对教师进行专业培训,夯实教师的生态理论基础,要不断地学习更新知识结构,提高生态知识水平,以保证教学效果。

(二) 组织生态知识行业培训

培训对于提高建筑从业人员,特别是对于学历水平较低的一线施工群体的生态意识具有重要作用,但与其他行业相比,建筑行业具有较强的不稳定性,工作地点的不固定性导致了从业人员的流动性很大,致使组织常规培训的难度比其他行业要高。针对这种情况,在无法进行统一培训的情况下,可以分单位分层级分小组地进行单独的培训。由行业协会结合具体情况制定合适的培训材料,每个单位根据各单位存在的问题以及培训对象的不同,调整针对不同层级培训对新的培训内容并选择适当的培训方法。

(三) 健全相关法律法规,加强法律约束

培养和提高公民的生态法律意识,传播生态法律知识,对提高生态意识具有重要意义。我国与建筑相关的法律对保护生态环境和人民生命财产安全发挥了重要作用。但现行的法律法规仍存在的问题,比如在环境保护法中的环境保护监督管理制度方面,对分管和统管的职能权限和具体的内容规定不明确,当出现建筑施工影响环境问题时,易发生各个部门推卸责任,不能及时解决问题的现象。应加强地方的监管力度,将监管工作进行适当的下放,提高地方的应急处理能力。同时,还应注重人民群众对环境破坏行为监督举报权利发挥的作用,对周围生态环境造成损害的施工行为进行及时制止和处罚,提高法律的公信力。

参考文献:

[1] 习近平. 决胜全面建成小康社会夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利——在中国共产党第十九次全国代表大会上的报告[R]. 北京:人民出版社,2017.

[2] 住房和城乡建设部,中国建筑业协会. 2016 年建筑业发展统计分析报告[R]. 2017.

[3] 马勇. 新时期建筑从业人员业务素质提升路径研究[J]. 重庆建筑,2016(4).

[4] 于冰,王洪新. 生态意识的当代审视[J]. 马克思主义研究,2016(03):111-117.

作者简介:孙小伟(1993-),女,江苏徐州人,山东建筑大学马克思主义学院,硕士,研究方向为马克思主义与当代社会发展、环境政治学。

主管：河北省科学技术协会

主办：河北省科技咨询服务中心

社址：石家庄市裕华东路103号

科技风

2018年7月中

(总第352期)

KEJIFENG