



中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊

Chinese
Landscape Architecture
信息技术与风景园林



QK2039641

ISSN 1000-6664



邮发代号: 82-217 定价: 48.00 元
ISSN 1000-6664 CN 11-2165/TU

Vol.36
09 2020

297

主题 信息技术与风景园林

- (美)艾丹·阿克曼 撰文 农雨娴 李韵冰 译
我们来自何处,去向何方?——针对CAD与BIM/LIM
应用理论比较研究 / 6
- 郭湧
论风景园林信息模型的概念内涵和技术应用体系 / 17
- 舒斌龙 王忠杰 王兆辰 孙明峰
风景园林信息模型(LIM)技术实践探究与应用实证 / 23
- (德)安得烈亚斯·卢卡 郭湧^{*} 撰文 高昂 张璐 译
智慧BIM乔木模型:从设计图纸到施工现场 / 29
- (葡萄牙)何塞·米格尔·拉米拉斯(葡萄牙)保罗·
法里尼亚·马克斯 撰文 原茵 李傲雪 译
数字地面模型新进展:TIN2.0、3D表面塑型线和自由
形态建模工具 / 36
- 潘越丰 佟昕 李靖婷
成都独角兽岛启动区景观设计LIM实践 / 42

风景园林理论

- 杨俊宴 熊伟婷 沈阳 朱骥
江山八法:基于数字化信息图谱的山水城市设计探索——
以杭州钱塘江两岸地区为例 / 47
- 冷红 高竹青 袁青^{*}
寒地城市儿童不同季节住区户外活动特征及空间规划
启示 / 53
- 谭广文 叶劲枫 路秉翰 邓鹏 黄玉
园林工程EPC模式下总承包商的风险与控制——以深圳
前海环境和绿化双提升工程为例 / 59
- 陈宇 宋双双 侯雅楠
南京市夏季垂直绿化对人体舒适度的影响探究 / 64
- 丁德媛 曾坚^{*}
基于SWM模型与低影响开发模式的滨水地区内涝
防控方案——以厦门市杏林湾选区为例 / 70
- 孙乔韵 张玉钧^{*}
自然区域景观特征识别及其价值评估——以青海湖
流域为例 / 76
- 刘艳艳 王泽宏
城市公园供给社会公平研究——以广州市中心城区
为例 / 82
- 陈思德 杨岗 梁荣 刘磊^{*}
重庆市北碚老城区儿童户外活动空间配置社会绩效
评价 / 87
- 王茜 张延龙^{*} 赵仁林 牛立新
四种校园绿地景观对大学生生理和心理指标的影响
研究 / 92

风景园林生态

- 吴远翔 陆明 金华 潘晓钰
基于生态服务-生态健康综合评估的城市生态保护
规划研究 / 98
- 许超 孟楠 逯非 刘晓明^{*} 欧阳志云
生态系统服务需求视角下的澳门城市绿色基础设施
管理研究 / 104
- 倪永薇 刘阳 阎姝伊 艾昕 郑曦^{*}
基于区域生态系统健康评估的土地利用规划研究——
以北京市为例 / 110

风景园林植物

- 刘瑞雪 许晓雪
强台风后城市园林树木的风灾损伤及其抗风能力研究——
以深圳大学后海校区为例 / 116
- 毛君竹 郑卫国 王定跃 曾鹏飞 王业春^{*}
土壤种子库在生态园林工程中的应用潜力研究 / 122

风景园林文史哲

- 张诗阳 王向荣^{*}
都城水系营建及其对区域景观的影响——以汉魏洛阳
为例 / 127
- 孟凡玉
环秀山庄假山理法研究 / 133
- 洪泉 唐慧超 金荷仙 王雪羽 胡杨
清前期浙江总督李卫的杭州西湖治理与公共游赏体系
建设 / 139

Information Technology and Landscape Architecture

(USA) Aidan Ackerman, Translated by NONG Limei, LI Yunbing
Where Have We Come From, and Where Are We Headed? A Comparative Review of Themes in CAD and BIM/LIM Adoption / 6

GUO Yong
On the Concept and Technology Application System of Landscape Information Modeling / 17

SHU Binlong, WANG Zhongjie, WANG Zhaochen, SUN Mingfeng
Research on Practice and Application of Landscape Information Modeling (LIM) / 23

(Germany) Andreas Luka, GUO Yong*, Translated by GAO Ang, ZHANG Lu
Smart BIM Trees: From Design Drawing to Construction Site / 29

(Portugal) José Miguel Lameiras, (Portugal) Paulo Farinha-Marques, Translated by YUAN Yin, LI Aoxue
Advances in Digital Terrain Modeling: TIN 2.0, 3D Surface Sculpting Lines and Freeform Modeling Tools / 36

PAN Yuefeng, Janice Tung, LI Jingting
LIM Practice in Landscape Design of Chengdu Unicorn Island Start-up Area / 42

LA Theory

YANG Junyan, XIONG Weiting, SHEN Yang, ZHU Xiao
Eight Methods of Landscape Design: Exploration of Landscape Urban Design Based on Digital Information Map—Taking Hangzhou Qiantang River Area as an Example / 47

LENG Hong, GAO Zhuqing, YUAN Qing*
Characteristics of Residential Outdoor Activities in Different Seasons for Children Living in Cities of Severe Cold Climate and Spatial Planning Implications / 53

TAN Guangwen, YE Jinfeng, LU Binghan, DENG Peng, HUANG Yu
Risk and Control of General Contractor under EPC Mode of Landscape Engineering—A Case Study of Qianhai Environment and Greening Double-Promotion Project in Shenzhen / 59

CHEN Yu, SONG Shuangshuang, HOU Yanan
Effect of Vertical Greening in Summer on Human Comfort in Nanjing / 64

DING Siyuan, ZENG Jian*
Waterlogging Prevention and Control Scheme in Waterfront Area Based on SWMM Model—A Case Study of Xinglin Bay in Xiamen / 70

SUN Qiaoyun, ZHANG Yujun*
Landscape Character Identification and Its Value Assessment in Natural Areas: A Case Study of Qinghai Lake Basin / 76

LIU Yanyan, WANG Zehong
Research on the Social Equality of Urban Park Supply—A Case Study of the Central City of Guangzhou / 82

CHEN Sisi, YANG Gang, LIANG Rong, LIU Lei*
Social Performance Evaluation of Children's Outdoor Activities Space Allocation in the Old Urban Area of Beibei District of Chongqing / 87

WANG Xi, ZHANG Yanlong*, ZHAO Renlin, NIU Lixin
Study on the Effects of Four Campus Green Landscapes on College Students' Physiological and Psychological Indicators / 92

LA Ecology

WU Yuanxiang, LU Ming, JIN Hua, PAN Xiaoyu
Urban Ecological Conservation Planning Based on Assessment of Ecosystem Services and Ecosystem Health / 98

XU Chao, MENG Nan, LU Fei, LIU Xiaoming*, OUYANG Zhiyun
Research on Urban Green Infrastructure Management in Macao from the Perspective of Ecosystem Service Demand / 104

NI Yongwei, LIU Yang, YAN Shuyi, AI Xin, ZHENG Xi*
Land Use Planning Based on Regional Ecosystem Health Assessment—A Case Study of Beijing / 110

LA Plant

LIU Ruixue, XU Xiaoxue
Wind Damage of Urban Greening Trees after Super Typhoon and Their Wind Resistance—A Case Study of Houhai Campus of Shenzhen University / 116

MAO Junzhu, ZHENG Weiguo, WANG Dingyue, ZENG Pengfei, WANG Yechun*
Research on the Application Potential of Soil Seed Bank in Ecological Landscape Engineering / 122

LA Culture, History and Philosophy

ZHANG Shiyang, WANG Xiangrong*
The Construction of Water System in Capital Region and Its Influence on Regional Landscape: A Case Study of Luoyang in Han and Wei Dynasties / 127

MENG Fanyu
Study on the Rockery Design Methods of Huanxiushanzhuang Garden / 133

HONG Quan, TANG Huichao, JIN Hexian, WANG Xinyu, HU Yang
The West Lake Renovation and Public Tour System Construction by Zhejiang Governor Li Wei in the Early Qing Dynasty / 139

《中国园林》创刊于1983年



本期封面
基于遥感计算的北京市冬季常绿植物分布
地图(2018—2019) / 蔡凌豪 绘



欢迎
订阅

直捕
击提
新前
鲜沿
案理
例论

中国
园林

Chinese Landscape Architecture

《中国园林》学刊 2020 年征订

《中国园林》杂志由中国风景园林学会主办，是国内外公开发行的综合性、理论性学术刊物。本刊立足国内、面向国际，为国际流行大 16 开，内文全彩 144 页。感谢读者 30 余年的支持与关爱，2020 年我们继续期盼您的加入，欢迎订阅！

《中国园林》2020 年 12 期主题

- 01 乡村景观与乡村振兴
- 02 城市绿地规划
- 03 后工业景观与首钢复兴
- 04 风景园林与一带一路
- 05 从山水城市到公园城市
- 06 国家公园与自然保护地
- 07 文化景观
- 08 信息技术与风景园林
- 09 山地景观
- 10 城市生物多样性
- 11 风景园林与康养
- 12 地形与风景园林



《中国园林》杂志社
官方微店

每期定价 48 元
全年 12 期 576 元

全国各地邮局订阅，国内邮发代号：82-217；
国际发行由中国国际图书贸易总公司承办，代号：BM 4577。
拨打电话“11185”，邮局可上门收订。
也可直接到《中国园林》杂志社微店订阅。

《中国园林》杂志社联系方式
地址：北京市海淀区甘家口 21 号商务楼 708 室 邮编：100037
电话：010-68325020
网址：www.jchla.com