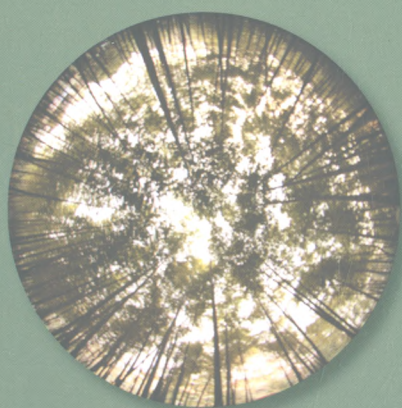




国家中文核心期刊 中国科技核心期刊

Chinese Landscape Architecture

2015 · Vol.31 · 237 · 09



万方数据

本期主题
城市绿量

Urban Green Volume

主编心语

主题 城市绿量

- 5 绿容积率及其确定机制 / 姚崇怀 李德玺
- 12 1979—2013 年北京市永定河流域平原城市段核心区植被盖度演变分析 / 胡承江 李雄*
- 17 不同类型城市绿地的绿量研究 / 李露 周刚 姚崇怀*
- 22 基于低空高分辨影像的三维绿量计算方法——以南京林业大学校园为例 / 陈荻 李卫正* 孔文丽 申世广
- 27 武汉市东湖风景名胜区绿量格局研究 / 陈宇 童俊
- 31 基于叶片拍照的城市绿地灌草植物绿量的测定方法研究 / 于静 徐永荣*

风景园林论坛

- 34 从公民保护团(CCC)看国家公园的社会与经济功能 / 杨锐 张振威
- 38 上海市中心区公园儿童游憩的代际演变 / 董楠楠 陈奕璇 张圣红
- 43 基于私人产权的潮汕传统宅园现状与保护研究 / 汤辉 沈守云*

专题 绿道

- 47 城市绿色交通与绿道融合交通设计研究 / 王富 高健 杨阳
- 50 城市绿道的使用特征与满意度研究——以南京环紫金山绿道为例 / 卢飞红 尹海伟 孔繁花
- 55 低碳城市理念在绿道规划中的应用研究——以迁安市为例 / 李方正 肖遥 李雄*

规划设计理论

- 60 基于社会信息网络环境下人群聚集频发的公共空间安全设计研究 / 贾刘耀 毛华松* 杜春兰
- 65 城市居住区的空间句法分析及景观设计——基于预防犯罪视角 / 吴浩源 刘杰 张青萍*
- 70 基于 3S 的国家登山健身步道规划技术研究——以北京昌平国家登山健身步道规划为例 / 丁洪建 贺剑
- 75 美国痴呆症康复花园设计综述 / 孙振宁 杨传贵* 贾梅
- 80 基于二维码技术在城市公园导览解说系统的应用研究 / 刘群阅 黄启堂* 陈豪

专题 植物园规划设计

- 85 传承地域文脉, 倡导绿色生活——兰溪植物园景观规划的实践与思考 / 徐宁伟 杨凡 史琰 包志毅
- 90 新型药用植物园规划设计探析 / 赵书笛 李素英

专题 风景园林评价

- 95 工业园区景观环境主观评价研究 / 徐健 康健 邵龙
- 100 香港景观特征评估(LCA)的实践与经验 / 鲍梓婷 周剑云
- 105 英国绿地系统评价指标的建立——以谢菲尔德市诺福克历史公园及周边绿地系统为例 / 孟醒 赵晓铭*

风景园林艺术

- 110 昆仑神话景观模式的图形化溯源及其对西汉园林的影响 / 赵晓峰 梁傲
- 115 基于《富春山居图》图像学分析的富春江流域乡土景观探究 / 蒋雨婷 郑曦*

城市绿地系统

- 120 中国建成区绿地率与人均公园绿地面积增长的协同度研究 / 刘志强 洪亘伟 王俊帝

信息

- 125 综合资讯 / 竞赛与奖项 / 项目与作品 / 会议与展览 / 书讯

Contents

Chief Editor's Words

Topic of this Issue: Urban Green Volume

- 5 Study on the Green Volume Ratio (GVR) and Its Calculating Mechanism / YAO Chong-huai, LI De-xi
- 12 An Analysis on the Vegetation Coverage Evolution from 1979 to 2013 in the Urban Core Area of the Yongding River Basin Plain of Beijing / HU Cheng-jiang, LI Xiong*
- 17 Study on the Green Volume of Different Types of Urban Green Spaces / LI Lu, ZHOU Gang, YAO Chong-huai*
- 22 On the Method of Three-Dimensional Green Volume Calculation Based on Low-altitude High-Definition Images—Case Study of the Nanjing Forestry University Campus / CHEN Di, LI Wei-zheng*, KONG Wen-li, SHEN Shi-guang
- 27 Research on the Green Volume of East Lake Famous Scenic Site of Wuhan / CHEN Yu, TONG Jun
- 31 Study on the Measuring Method for the Green Volume Urban Shrub and Herb Plants Based on Leaf Photo / YU Jing, XU Yong-rong*

LA Forum

- 34 On Social and Economic Functions of National Parks from the Enlightenments of Civilian Conservation Corps / YANG Rui, ZHANG Zhen-wei
- 38 Intergenerational Transformation of Park Recreation of Children in Downtown Shanghai / DONG Nan-nan, CHEN Yi-xuan, ZHANG Sheng-hong
- 43 Study on the Current Situation and Protection of Traditional Garden Based on Private Properties in Chaoshan District / TANG Hui, SHEN Shou-yun*

Special Topic on Greenway

- 47 Study on Traffic Fusion Design of Green Transportation and Greenway / WANG Fu, GAO Jian, YANG Yang
- 50 The Using Characteristics and Satisfaction of Urban Greenway—A Case Study of the Purple Mountain Greenway in Nanjing / LU Fei-hong, YIN Hai-wei, KONG Fan-hua
- 55 Research on the Application of Low Carbon City Concept in Greenway Planning—Case Study of Qian'an / LI Fang-zheng, XIAO Yao, LI Xiong*

Theory of Planning and Design

- 60 Security Design of Public Spaces with Concentrated Population in the Current Social Information Network Environment / JIA Liu-yao, MAO Hua-song*, DU Chun-lan
- 65 Space Syntax Analysis for City Residential District and Landscape Design: Based on the Perspective of Crime Prevention / WU Hao-yuan, LIU Jie, ZHANG Qing-ping*
- 70 Planning Technology of National Trails System Based on 3S Technology: A Case Study of Changping District of Beijing / DING Hong-jian, HE Jian
- 75 A Review of Healing Garden Design for People with Dementia in America / SUN Zhen-ning, YANG Chuan-gui*, JIA Mei
- 80 Two-Dimensional Code Technology Application in City Park Interpretation System / LIU Qun-yue, HUANG Qi-tang*, JIA Mei

Special Topic on Plan and Design of Botanical Garden

- 85 Inherit the Regional Culture and Develop Green LOHAS—Landscape Planning of Lanxi Botanical Garden / XU Ning-wei, YANG Fan, SHI Yan, BAO Zhi-yi
- 90 Study on New Medicinal Botanical Garden Planning and Design / ZHAO Shu-di, LI Su-ying

Special Topic on LA Evaluation

- 95 Subjective Evaluation of Landscape Environment in Industrial Parks / XU Jian, KANG Jian, SHAO Long
- 100 The Practice and Experience of Landscape Character Assessment in Hong Kong / BAO Zi-ting, ZHOU Jian-yun
- 105 Establishing the Evaluation System of Green System in the United Kingdom: Case Study of Norfolk Heritage Park in Sheffield and Its Surrounding Green System / MENG Xing, ZHAO Xiao-ming*

LA Art

- 110 The Trace of Graphic Kunlun Mythology Landscape Model and Its Impact on the Gardens in the Pre-Han Period of China / ZHAO Xiao-feng, LIANG Jing
- 115 Study on the Vernacular Landscape in Fuchun River Basin Based on the Iconology of "The Dwelling in Fuchun Mountain" / JIANG Yu-ting, ZHENG Xi*

Urban Green Space System

- 120 Research on the Synergy Degree of the Growth of Green Space Rate of Built District and Public Recreational Green Space Per Capita in China / LIU Zhi-qiang, HONG Gen-wei, WANG Jun-di

Information

- 125 General Information / Competitions and Awards / Projects and Works / Meetings and Exhibitions / Book Info



本期封面
毛竹林全年叶面积变化 /
童俊摄

解决水土流失问题



——植被恢复与环境的生态性治理

● 施工后5个月



● 原泥岩砾石边坡

案例说明

工程地点：山东青岛

由团粒喷播植被恢复技术制备的土壤培养基形成独特的优粒结构，使这种人工土壤具有优异的抵抗雨水冲刷能力，能彻底解决斜坡面的水土流失问题。



施工3个月后
此坡面成功抵御一场50年不遇特大暴雨
(24小时降雨量达到242.1毫米。)



● 施工后1年



● 施工后2年



● 施工后3年

- 矿山生态恢复
- 尾矿坝、垃圾堆场生态性治理
- 混凝土边坡植被重建
- 道路边坡植被恢复与重建
- 荒漠化、石漠化区域造林绿化
- 国防军事绿化伪装
- 斜面屋面绿化、构筑物立体绿化
- 山体公园、矿山地质公园生态建设
- 水利生态护岸
- 裸露边坡植被恢复与重建
- 城市景观绿化

注：数据均由青岛冠中生态股份有限公司统计

青岛冠中生态股份有限公司 电话：0532-58820001 13863985715 www.greensum.com.cn



Chinese Landscape Architecture

ISSN 1000-6664
CN 11-2165/TU

邮发代号：82-217
定价：38.00元

万方数据

ISSN 1000-6664



9 771000 666039