

南方建筑

SOUTH ARCHITECTURE

《南方建筑》双月刊

2015.3

南方建筑

SOUTH ARCHITECTURE

海绵城市

3

总第3期

中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

海绵城市 本期主题 (2015.3)
Sponge City Topic



目次

本期主题：海绵城市

海绵城市

- 04 海绵城市的三大关键策略：消纳、减速与适应 / 俞孔坚
08 海绵城市：2015 低影响开发国际会议概要 / 李明翰 罗毅 / 王润滋 翻译
14 “可持续场地评估体系”在增强城市和区域水弹性的应用
/ Danielle Pieranunzi Susan Rieff Frederick Steiner / 吕琳 秦晓晴 翻译 / 杨阳 校对
26 水城新奥尔良 / Elizabeth Mossop / 李檬溪 翻译 / 郑晓笛 校对
32 节水型设计：水分收支分析对干旱和半干旱地区环境应变的作用
/ James L. Wescoat Jr. / 鲍梓婷 翻译 / 董芦笛 校对
41 越南湄公河三角洲地区 2030 规划大纲与 2050 愿景：强调六大农业生态区
/ Bruno De Meulder Kelly Shannon Claudia Rojas Bernal / 庞晓媚 翻译 / 鲍梓婷 校对
48 面向“海绵城市”建设的特大城市总体规划编制内容响应 / 彭翀 张晨 顾朝林
54 海绵城市弹性基础设施的建设——以台湾生态滞洪池为例 / 程慧 王思思 刘宇
59 海绵城市概念与思想 / 杨阳 林广思

建筑论坛

- 65 “前台—后台理论”在传统村镇保护更新中的运用 / 张剑文 杨大禹
71 两个村庄的 100 年——潮汕乡村聚落近现代演化研究 / 潘莹 卓晓岚 施瑛
79 适应能力发展，契合地域特点——专题化建筑构造设计教学的思考与实践 / 庄少庞 王静
84 岭南活水——珠江三角洲水系景观地域特色探源 / 许自力 黄铎
90 “再生 / 演绎”校园节水系统及景观设计改造研究——以福建工程学院南校区为例 / 连泽峰 陈力 张甜甜 等

建筑技术

- 95 浅谈基于保护理念的遗址博物馆建筑技术——以南越王宫博物馆为例 / 裴胜兴
100 基于 Arduino 的建筑互动系统研究初探 / 张汉仰 林正豪 钱世奇 等
105 与城市条件相结合的低碳市政技术选择方法 / 林颖庭 杨玉奎

城乡规划

- 111 基于扬州老城实证的公房住户特征及公房改造策略研究 / 钱俊希 何深静 刘玉亭
119 绿色能源技术应用适用性评价体系再探——以广州海珠生态城绿色能源系统规划为例 / 郑晓萍
124 广州市停车换乘设施布局的战略性思考 / 郅蕴鹏 梅伟 吕连思



2015.3 / NO.167

封面/封底：哈尔滨群力雨洪公园

摄影：俞孔坚

