

海绵城市规划设计与建设管理

培训内容

(一) 海绵城市建设内涵与国家政策解读

1. 海绵城市建设的背景和国家新型城镇化建设需求；
2. 海绵城市与低影响开发（LID）建设的概念和内涵；
3. 国务院《关于推进海绵城市建设的指导意见》等最新政策解读；
4. 海绵城市建设资金问题与政府和社会资本合作（PPP）融资模式解读。

(二) 海绵城市规划设计与考核

- 1、海绵城市内涵研究及建设要求
 - (1) 城市雨洪管理思路演变
 - (2) 我国海绵城市建设的背景
 - (3) 海绵城市建设的政策要求
 - (4) 海绵城市建设的目的和主要任务
- 2、海绵城市规划
 - (1) 海绵城市规划编制要求
 - (2) 海绵城市专项规划编制方法
 - (3) 海绵城市专项规划典型案例
- 3、海绵城市设计
 - (1) 海绵型建筑与小区设计

- (2) 海绵型道路设计
- (3) 海绵型园林绿地和广场设计
- (4) 城市水系统设计

4、海绵城市考核

- (1) 海绵城市建设绩效评价与考核办法
- (2) 海绵城市建设评价标准解读

5、试点城市案例及经验交流

- (1) 典型试点城市建设情况介绍
- (2) 典型工程案例介绍

选择文件

专家介绍：

宫永伟，北京建筑大学，城市雨水系统与水环境省部共建教育部重点实验室，副教授，博士研究生学历，硕士生导师，北京市高等学校青年英才计划资助项目获得者，北京建筑大学“建大杰青”，济南市海绵城市建设领导小组办公室专家组副组长。研究领域为海绵城市规划设计与评价、城市雨洪控制与利用、城市水环境模拟。主持与参与国家自然科学基金、国家水体污染控制与治理科技重大专项等 20 余项研究。作为主要参编人员编写《海绵城市建设技术指南——低影响开发雨水系统构建（试行）》、国家标准《海绵城市评价标准》、北京市地方标准《雨水控制与利用工程设计规范》等。曾主持或参与济南、白城、大连、福州、宁波等第一、二批国家海绵城市试点申报，现负责济南市海绵城市建设总体咨询工作。