



站内搜索

[首页](#) [学院概况](#) [党建工作](#) [学科建设](#)
[教育教学](#) [科研工作](#) [招生就业](#) [学生工作](#)

[下载专区](#) 您现在的位置: [首页](#)» [学院概况](#)» [师资队伍](#)» [市政工程系](#)
[王俊岭](#)

时间: 2017-10-28



姓名 王俊岭
 职称:副教授
 博士/硕士导师: 硕导
 办公室电话:68322128
 电子邮箱: wangjunling@bucea.edu.cn

所在系所(部门): 市政工程系

研究方向:
 给排水系统优化
 雨水利用与暴雨管理
 给水排水工程技术经济
 节水技术
 教育经历

2009年毕业于哈尔滨工业大学, 市政工程专业, 博士。

2002年毕业于太原理工大学, 市政工程专业, 硕士。

1995年毕业于山西矿业学院, 环境工程专业。

工作经历

1995-1999, 山西省汾西矿务局工程处。

2002-现在, 北京建筑大学环境与能源工程学院。

科研项目

主持及参与项目20余项。例如:

- 1、北京市社会科学基金项目, 14CSB006, 北京公建与住宅小区多种水资源利用模式及优化对策研究。
- 2、国家水体污染控制与治理科技重大专项子课题, 2010ZX07320-002-08, 城市道路透水铺装技术研发与低影响开发技术经济评价。
- 3、中华环境保护基金会, 081102802, 北京村庄雨水与再生水利用优化配置技术研究。

- 4、国家水体污染控制与治理科技重大专项子课题，2009ZX07419-006-02，城市供水绩效指标的筛选、校核及权重分析研究。
- 5、国家水体污染控制与治理科技重大专项子课题，2009ZX07317-005-08，公共与住宅建筑非传统水源综合利用技术及优化研究。
- 6、北京建工建筑设计研究院，横向课题，北京七中雨水利用。
- 7、国家“十一五”科技支撑计划子课题，2008BAJ08B13-04，北方农村住区雨水收集与利用技术与规程研究。
- 8、北京水利科学研究所，H09022-2，北京市村庄循环水务规划（延庆、怀柔、昌平、海淀、朝阳、大兴、通州部分之二）。
- 9、国家“十一五”科技支撑计划子课题，2006BAJ08B04-06，小城镇苦咸水源饮用水处理技术研究及设备开发--冰雪和雨水集蓄、净化技术与设备开发。
- 10、建设部科学技术计划项目，06-K4-19，北京市雨水利用设备与技术集成开发。
- 11、北京市节约用水管理中心，横向课题，节水型社会规划-北京市城区雨水利用2010年规划。
- 12、北京市地下铁道设计研究所，06044，北京地铁52号站渗漏水净化利用可行性研究。
- 13、北京市节约用水管理中心，横向课题，北京城市雨水利用工程实效调研分析与对策研究。
- 14、北京东方太阳城房地产开发有限责任公司，横向课题，北京东方太阳城（一期工程）雨水利用与人工湖水水质保障工程。
- 15、北京市科委，H010610020112，北京城区雨水径流污染控制及其管理模式研究。
- 16、教育部科技重点项目，211002，磷形态对混凝沉淀除磷效果的影响及机理研究。

学术论文

发表学术论文30余篇。例如：

- 1) 王俊岭，北京某学校雨水利用设计，水资源保护（核心期刊），2006，22（1）：50-52
- 2) 王俊岭，冯萃敏，杨艳玲，龙莹洁，李圭白，活性氧化铝过滤对除微量磷试验，北京工业大学学报（核心期刊），2008，34（6）：621-625
- 3) 王俊岭，龙莹洁，车武，李圭白，杨艳玲，河道水体磷的存在形态及混凝去除效果研究，水资源保护（核心期刊），2008，24（5）：87-90
- 4) Junling Wang, Yajun Zhang, Junqi Li, Cuimin Feng, Huizhen Wang, Pollutants removal from first flush by filtration through four filter media, Conference on Environmental Pollution and Public Health (EPPH in ICBBE), 2010,6, EI检索
- 5) Junling Wang, Yajun Zhang, Huizhen Wang, Cuimin Feng, Junqi Li, Wei Han, Case Study: Integrated Utilization of Nontraditional Water Resources in A Village, Conference on Environmental Pollution and Public Health (EPPH in ICBBE), 2011,5, EI检索
- 6) Junling Wang, Wan Sun, Yajun Zhang, Wenlin Ma, Li hua Wang, Case study: rainwater utilization and water saving design of a village, 2011 2nd International Conference on Artificial Intelligence Management Science and Electronic Commerce (AIMSEC), 2011.8,6172-6174, EI检索
- 7) 魏胜，王俊岭，张雅君，冯萃敏，透水混凝土路面铺装的发展现状，市政技术，2014，32（4）：28-31
- 8) 张玉玉，王俊岭，张雅君，冯萃敏，透水网格的研究进展，混凝土（核心期刊），2014，10：150-152，
- 9) Junling Wang, Jian Song, Jun Lu, Xin Zhao, Comparison of Three Aluminum Coagulants for Phosphorus Removal, Journal of Water Resource and Protection, 2014, 6 (10) : 902-908.
- 10) Junling Wang, Yuyu Zhang, Xueming Wang, Yinghua He, Comparison of the removal efficiency of phosphorus in the surface water by PAC and PFS combined CSF processes, The 3RD International Conference on Mechanical, Information and Industrial Engineering, 2014.8, (102): 48-52
- 11) 冯萃敏，姚仁达，张雅君，汪慧贞，王俊岭，公共建筑与住宅建筑非传统水源利用技术分析，水资源保护（核心期刊），2012，28（2）：57-61

获奖及专利

专利获授权20余项。例如：

- 1) 王俊岭，张雅君，冯萃敏，李俊奇，一种屋面雨水收集系统，专利授权号：ZL201120394391.1
- 2) 王俊岭，许萍，吴俊奇，陈韬，一种屋面雨水多孔管弃流渗流利用系统，专利授权号：ZL201120503361.X
- 3) 王俊岭，冯萃敏，张雅君，李俊奇，一种初期弃流的雨水收集系统，专利授权号：ZL201120552675.9
- 4) 王俊岭，张雅君，冯萃敏，李俊奇，一种水塘接纳初期弃流雨水收集系统，专利授权号：ZL201120552674.4
- 5) 王俊岭，魏胜，李俊奇，张雅君，冯萃敏，一种高滤池过滤屋面雨水收集利用系统，专利授权号：ZL201120552671.0
- 6) 王俊岭，冯萃敏，张雅君，李俊奇，一种雨落管截污排水系统，专利授权号：ZL201120503327.2
- 7) 王俊岭，冯萃敏，张雅君，李俊奇，一种房子周围雨水洪峰削减及利用系统，专利授权号：ZL20110552652.8
- 8) 王俊岭，魏盛，张雅君，冯萃敏，李俊奇，一种防内涝系统，专利授权号：ZL201120552665.5
- 9) 王俊岭，魏盛，张雅君，冯萃敏，李俊奇，一种屋面雨水减少排放强度下渗系统，专利授权号：ZL201120552664.0
- 10) 王俊岭，冯萃敏，张雅君，李俊奇，一种滞留池削减雨水洪峰流量系统，专利授权号：ZL201120552663.6

- 11) 王俊岭, 李俊奇, 张雅君, 冯萃敏, 一种屋面雨水洪峰削减及利用系统, 专利授权号: ZL201120552661.7
- 12) 王俊岭, 张雅君, 冯萃敏, 李俊奇, 一种高操场削减雨水洪峰流量系统, 专利授权号: ZL201120552655.1
- 13) 王俊岭, 魏胜, 康永锋, 石峰, 李俊奇, 冯萃敏, 张雅君, 道路雨水初期弃污分流排放系统, 专利授权号: ZL201220309732.5
- 14) 王俊岭, 张玉玉, 张雅君, 冯萃敏, 许萍, 赵犁, 雨水储存利用式透水混凝土道牙, 专利授权号: 201410040713.0
- 15) 王俊岭, 张玉玉, 张雅君, 冯萃敏, 许萍, 赵犁, 一种高速公路旁用于除磷的雨水生物滞留池, 专利授权号: ZL 201420052467.6
- 16) 王俊岭, 张玉玉, 张雅君, 冯萃敏, 李俊奇, 一种塑料网格砂基透水砖铺装系统, 专利授权号: ZL 201420291582.9
- 17) 王俊岭, 张玉玉, 宋健, 王雪明, 李宝京, 一种具有导渗导排管的透水混凝土铺装系统, 专利授权号: ZL 201420291581.4
- 18) 王俊岭, 宋健, 张玉玉, 许萍, 刘潇萌, 赵欣, 一种透水混凝土净化洗车水再回用系统, 专利授权号: ZL 201420640921.X

获奖:

北京建筑工程学院教学成果一等奖 (2004, 2011)

北京建筑工程学院科技成果一等奖 (2006)

北京市规划委员会北京市优秀村镇规划设计二等奖 (2008)

北京市高等教育教学成果一等奖 (2013)

编著教材

参编规范和教材7部。例如:

水工程施工, 参编, 2005

城市水系统运营与管理, 参编, 2005, 2010

实用给水排水施工手册, 参编, 2006

全国一级建造师执业资格考试辅导, 市政公用工程管理与实务复习题集, 参编, 2007, 2009

硅砂雨水利用工程技术规程, CECS381:2014, 参编

北京建筑大学 版权所有

地址: 址北京市大兴区黄村镇永源路15号 102616