

**ASCE 特色文献限时开放访问**  
- 环境工程和水资源管理专题 -

## 1. 会议录文献

### Dam Break for the Dalles Dam

#### 峡谷大坝的溃坝

作者 Steve Nguyen、David Weston  
来源 World Environmental and Water Resources Congress 2013  
地址 <http://dx.doi.org/10.1061/9780784412947.166>

### Use of Sediment Transport Model to Support Remediation in River Oil Spills

#### 利用沉积物运移模型对河流原油泄漏事故进行补救

作者 Rishab Mahajan、Hugo Rodriguez、Misha Plis、John Hamrick、Steven Davie  
来源 World Environmental and Water Resources Congress 2013  
地址 <http://dx.doi.org/10.1061/9780784412947.178>

### Computationally Implicit Hydraulics for Real-Time Combined Sewer Overflow Modeling and Decision Support 用于实时下水道混合溢流建模和决策的计算隐式液压系统

作者 Andrea Zimmer、Arthur Schmidt、Avi Ostfeld、Barbara Minsker  
来源 World Environmental and Water Resources Congress 2012  
地址 <http://dx.doi.org/10.1061/9780784412312.032>

### Nanoparticle Delivery Vehicles for Groundwater Remediation : Sustainability Evaluation through Biodegradation Studies

#### 用于地下水整治的纳米粒子载体：生物降解研究中的可持续性评价

作者 Archana Archana、Harjyoti Kalita、Bret Chisholm、Achintya Bezbaruah  
来源 World Environmental and Water Resources Congress 2012  
地址 <http://dx.doi.org/10.1061/9780784412312.283>

## 2. 期刊文献

### Effects of Vegetation on Turbulence, Sediment Transport, and Stream Morphology

#### 植被对湍流、沉积物运移和流形态的影响

作者 Neary, V.、Constantinescu, S.、Bennett, S.、Diplas, P.  
来源 Journal of Hydraulic Engineering, Vol. 138, No. 9, September 2012 《水力工程杂志》  
地址 [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)HY.1943-7900.0000168](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0000168)

### Experimental and Numerical Investigations of Two-Dimensional Dam-Break Flows

#### 二维溃坝流的实验和数值研究

作者 LaRocque, L.、Imran, J.、Chaudhry, M.  
来源 Journal of Hydraulic Engineering, Vol. 139, No. 6, June 2013 《水利工程杂志》  
地址 [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)HY.1943-7900.0000705](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0000705)

### Ground Water Contamination in Silicon Valley

#### 硅谷的地表水污染

作者 Olivieri, A.、 Eisenberg, D.、 Kurtovich, M.、 Pettegrew, L.  
来源 Journal of Water Resources Planning and Management 《水资源规划与管理杂志》  
地址 [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)0733-9496\(1985\)111:3\(346\)](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)0733-9496(1985)111:3(346))

### Methods and Tools for Managing Losses in Water Distribution Systems

#### 城市配水系统损失管控方法和工具

作者 Mutikanga, H.、 Sharma, S.、 Vairavamoorthy, K.  
来源 Journal of Water Resources Planning and Management 《水资源规划与管理杂志》  
地址 [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)1084-0699\(2002\)7:4\(270\)](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)1084-0699(2002)7:4(270))

### Mathematical Modeling of Watershed Hydrology

#### 流域水文勘测的数学建模

作者 Singh, V.、 Woolhiser, D.  
来源 Journal of Hydrologic Engineering, Vol. 7, No. 4, July 2002 《水文工程》  
地址 [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)1084-0699\(2002\)7:4\(270\)](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)1084-0699(2002)7:4(270))

### Diffusive-Wave Based Hydrologic-Hydraulic Model with Sediment Transport. II: Validation and Practical Application

#### 基于扩散波的水文水力模型（结合沉积物运移）

作者 López-Barrera, D.、 García-Navarro, P., Brufau, P.、 Burguete, J.  
来源 Journal of Hydrologic Engineering, Vol. 7, No. 10, October 2012 《水文工程》  
地址 [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)HE.1943-5584.0000551](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)HE.1943-5584.0000551)

### Biodegradation in Waters from Hydraulic Fracturing: Chemistry, Microbiology, and Engineering

#### 用于水压致裂所得水的生物降解：化学、微生物学和工程学方法

作者 Strong, L.、 Gould, T.、 Kasinkas, L.、 Sadowsky, M.、 Aksan, A.、 Wackett, L.  
来源 Journal of Environmental Engineering, Vol. 140, SPECIAL ISSUE, 2014 《环境工程杂志》  
地址 [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)EE.1943-7870.0000792](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)EE.1943-7870.0000792)

### Optimization of Copper Removal from ACQ-, CA-, and MCQ-Treated Wood Using an Experimental Design Methodology

#### 用实验设计法对 ACQ、CA 和 MCQ 防腐处理的木材进行除铜优化

作者 Coudert, L.、 Blais, J.、 Mercier, G.、 Cooper, P.、 Morris, P.、 Gastonguay, L.、 Janin, A.、 and Zaviska, F.  
来源 Journal of Environmental Engineering, Vol. 139, No. 4, April 2013 《环境工程杂志》  
地址 [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)EE.1943-7870.0000639](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)EE.1943-7870.0000639)

Water Requirement with Irrigation Expansion in Jingtai Irrigation District, Northwest China: The Need to Consider Irrigation-Induced Local Changes in Evapotranspiration Demand

思考中国西北部景泰灌区的灌溉所致蒸散量变化

作者 Han, S.、Xu, D.、Wang, S.、Yang, Z. (中国水利水电科学研究院水利研究所)

来源 Journal of Irrigation and Drainage Engineering 《灌溉与排水工程杂志》

地址 [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)IR.1943-4774.0000671](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000671)

Comparison of Different Empirical Methods for Estimating Daily Reference Evapotranspiration in Mediterranean Climate

估计地中海气候下日参考散蒸量的各种实证方法

作者 Kisi, O.

来源 Journal of Irrigation and Drainage Engineering 《灌溉与排水工程杂志》

地址 [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)IR.1943-4774.0000664](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000664)

Influence of Spatially Variable Geotechnical Properties of MSW on Stability of Landfill Slopes

城市固体废物的空间可变土工属性如何影响填埋场斜坡的稳定度

作者 Babu, G.、Reddy, K.、Srivastava, A.

来源 Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste 《危险性、毒性和放射性废物管理实用期刊》

地址 [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)HZ.2153-5515.0000177](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)HZ.2153-5515.0000177)

Characterization of Municipal Solid Waste in Jalandhar City, Punjab, India

印度旁遮普省加朗达尔市的城市固体废物特点

作者 Sethi, S.、Kothiyal, N.、Nema, A.、Kaushik, M.

来源 Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste 《危险性、毒性和放射性废物管理实用期刊》

地址 [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)HZ.2153-5515.0000156](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)HZ.2153-5515.0000156)

- 只要您在 **ASCE** 平台注册账号，无需进入学校 **IP** 范围，也可查看这些文献。
- 如果您三个月内在学校 **IP** 范围通过移动设备登陆过 **ASCE** 账号，也可用同一设备进行校外访问！
- 本次开放访问截至 **2014 年 8 月 30 日**！