

导师简介

姓名	王宗敏	性别	男	出生年月	1964.2	
职称	教授	民族	汉	籍贯	河南荥阳	
电子邮箱	zmwang@zzu.edu.cn		最终学位	工学博士		
学术头衔/兼职	河南省教育科研计算机网网络中心主任、河南省信息网络重点学科开放实验室主任、郑州信息化专家委员会委员					
研究方向	水旱灾害、水利遥感、可持续发展、气候变化					
主要学习、科研和工作经历	1993-1996 清华大学，工学博士 1996-1997 香港大学，博士后 1996~2000 郑州工业大学 副教授 2000 郑州大学，教授， 2004 郑州大学研究生院常务副院长，博士生导师 2008-2017 郑州大学，副校长					
代表性教学成果与荣誉	2014 年，河南省教学成果奖，特等奖，第 1 2007 年，获得国务院特殊津贴； 2006 年，河南省优秀专家； 2002 年，被评为“河南省创新人才培养对象”； 1999 年，获得“河南省杰出青年基金”； 1997 年，获教育部“资助优秀年轻教师基金”					
代表性科研成果	一、科研项目（主持） [1] 国家重点研发课题：堤防工程风险识别和监测预警技术研究. 2017-2020.6 [2] 河南省科技攻关(国际合作项目)：气候变化与城市化耦合下的城市内涝灾害风险研究. 2017-2020 [3] 高等学校博士点专项科研基金课题：基于云服务的视频点播关键技术研究. 结题 [4] 国家“863”计划：基于新一代通信网络的大规模个人直播系统.结题 二、论文论著 [1] Z.M. Wang , A.K.H. Kuan, H.C. Chan. Mesoscopic study of concrete I: generation of random aggregate structure and finite element mesh[J]. Computers and Structures,1999,70(5):533-544. SCI2 区, 他引 327 次 [2] A.K.H. Kwan, Z.M. Wang , H.C. Chan. Mesoscopic study of concrete II: nonlinear finite element analysis. Computers and Structures,					

1999,70(5):545-556. SCI2 区, 他引 98 次

- [3] Y.X. Dong, **Z.M. Wang**, B.Wang. On the computation of stress intensity factors for interfacial cracks using quarter-point boundary elements. Engineering Fracture Mechanics,1997,57(4):335-342.
- [4] Fei Wang, **Zongmin Wang**, Haibo Yang, etc. Copula-Based Drought Analysis Using Standardized Precipitation Evapotranspiration Index: A Case Study in the Yellow River Basin, China. Water. 2019 11(6):1298. SCI 3 区.
- [5] Fei Wang, **Zongmin Wang**, Haibo Yang, etc. Study of the temporal and spatial patterns of drought in the Yellow River basin based on SPEI[J]. Science China Earth Sciences, 2018, 61: 1098-1111. SCI2 区
- [6] Fei Wang, **Zongmin Wang**, Haibo Yang, etc. Capability of remotely sensed drought indices for representing the spatio-temporal variations of the meteorological droughts in the Yellow River Basin[J]. Remote Sensing, 2018, 10: 1834. SCI2 区
- [7] WANG Zongmin, YANG Haibo, Zhao Hongling. Research on three-dimensional visualization based on virtual reality and Internet. Proc.of SPIE,2007,9. EI
- [8] 王宗敏,刘光廷.碾压混凝土坝的等效连续本构模型[J].工程力学, 1996,13(2):17-23.
- [9] 王宗敏.混凝土应变软化与局部化的数值模拟.应用基础与工程科学学报[J].2000,18(2):187-194.
- [10] 王宗敏, 邱志章.混凝土细观随机骨料结构与有限元网格剖分[J].计算力学学报,2005,22(6). 他引 132 次
- [11] 王宗敏,杨海波,秦红艳.基于 DEM 的三维可视化研究[J].计算机工程, 2006,32(18):234-236.
- [12] 王宗敏,邱海波, 杨海波.大坝三维协同设计研究 I: 大坝信息模型及框架, 水利水电技术, 2015,(10):67-72.
- [13] 王宗敏,王岩, 杨海波.基于 CATIA 的土石坝原型三维建模研究, 水利水电技术.2014,45(10): 56-59.
- [14] 王宗敏,杨海波, 计淇才.基于 MODIS 的河南省遥感干旱监测研究. 水土保持通报. 2012,32(1):139-143.
- [15] 李小根, 王宗敏*.实时交互的多分辨率洪水演进模型[J].灌溉排水学报.2011,30(4):140-142.

二、科技奖励

2013 年, “大型结构多维多源数据采集与处理研究及工程应用” 获得河南省教育厅科技成果一等奖, 第 1

2012 年, “数字图形介质的理论方法研究及工程应用” 获得河南省科技进步二等奖, 第 1

2005 年, “基于 WEB 的视频监控系统” 获河南省科技进步二等奖, 第 1

2003 年, “河南省教育科研网高速示范网关键技术及应用研究” 获河南省科技进步二等奖, 第 1

三、专利

五、其他

--	--

注：可加页