# 都金康

## 个人简介

都金康，副教授，男，1964年2月生，副教授，硕士生导师。1985年毕业于南京大学陆地水文学专业，1985~1988年在南京大学自然地理专业攻读硕士学位，1988年年至今在南京大学城市与资源学系工作。主要从事水资源系统分析、洪涝灾害、水文模型、以及遥感与GIS的应用等方面的研究。曾获南京大学优秀青年教师奖和教育部科技进步三等奖。发表论文40余篇，参著4部。

## 目前承担的项目

1. 长江三角洲地区城市化对洪涝孕灾环境的影响研究，水利部公益性项目
2. 长江三角洲地区城市化对河流系统与水文过程的影响，国家自然科学基金(重点基金)
3. 江苏省旅游资源信息系统，横向课题

## 承担和参加过的项目

1. 东南沿海浦阳江流域洪水预警和减灾对策的优化模型研究，国家自然科学基金(主持)；
2. 基于GIS的流域空间水文过程模拟与预测，国家自然科学基金(主持)；
3. 东南沿海中小流域城市化水文效应研究，国家自然科学基金(参加)；
4. 小流域洪水应用分析模型；
5. 东南沿海城市防洪决策支持系统研究；
6. 南京市房产测绘信息系统；
7. 江苏生态环境遥感调查；
8. 浙江省国土资源遥感调查；
9. 深圳龙岗区地籍数据库建设。

## 主要论文

1. Jinkang Du, Shunping Xie, Youpeng Xu, Chong-yu Xu and Vijay P. Singh. 2007. Development and testing of a simple physically-based distributed rainfall-runof model for storm runoff simulation in humid forested basins. Journal of Hydrology, 336(3-4):334-346 (SCI).
2. Jinkang Du, Hua Xie, Yujun Hu,Youpeng Xu,Yinkang Zhou,ChongyuXu. Storm runoff simulation based on the spatially distributed runoff curve number and time variant routing methods. IAHS Publication 311, 2007，pp186-193.（EI）.
3. Yinkang Zhou,Shenmin Wang,Liping Wang, Xiaobin Jin, Jinkang Du. Advances in distributed hydrological modeling in China. 2007，IAHS Publication 311,pp171-177.（EI）.
4. 王培法，都金康，冯学智，佘江峰. DEM不确定性对地形参数影响的空间分布特征分析.南京大学学报，2007,43(4):447-456.
5. 王培法，都金康，冯学智. DEM不确定性影响评价中的填洼分析.地理与地理信息科学，2007，23(1):24-27.
6. 都金康，谢顺平，罗维佳，等. 2006，基于栅格的分布式降雨径流模拟系统及应用.地理科学，26(1):58-63.
7. 都金康，谢顺平，许有鹏，等. 2006,分布式降雨径流物理模型及应用. 水科学进展,17(5)：637-644 (EI收录) .
8. Jinkang Du, Shunping Xie, Youpeng Xu, at al. 2006. Flood Simulation with Distributed Hydrological Approach Using DEMs and Remotely Sensed Data. Proceeding of IGARSS'06 (EI收录).
9. Peifa Wang, Jinkang Du, Xuezhi Feng. 2006. Effect of DEM uncertainty on the distributed hydrological model TOPMODEL. Proceeding of IGARSS'06 (EI收录).
10. 都金康，谢顺平，许有鹏. 2005, 分布式降雨径流模型率定的多目标分析方法. 南京大学学报(自然科学版),37(6):639-647.
11. DU JINKANG , XIE HUA , HU YUJUN, at al. 2005.Storm runoff simulation based on spatial distributed runoff Curve Number and time variant routing methods.Proceedings of methodology on hydrology, Hehai University (EI收录) .
12. 胡裕军，都金康，李勇.2005. 基于WebGIS的交通事故预警系统设计与实现武汉理工大学学报（交通科学与工程版），29(2):219-222 (EI收录).
13. 谢华，都金康. 2004 基于优化理论和GIS空间分析技术的公交站点规划方法，武汉理工大学学报(交通科学与工程版)，28(6):907-910((EI收录).
14. Du Jinkang, Feng Xuezhi, at al, 2002, The methods of extracting water information from spot image. Chinese geographical science,12(1):68-72.
15. 都金康，黄永胜等. 2001，spot卫星影像的水体提取方法及分类研究. 遥感学报，5（3）:214-219.
16. 都金康,张健挺,王腊春，等. 2001. 防洪减灾决策中的分解协调优化方法. 南京大学学报(自然科学版),33(4):286-295.
17. 都金康，张健挺,等. 1997. 流域防洪信息系统的研究. 南京大学学报(自然科学版),33(4).
18. 花强，都金康，李谦.2006.土地定级中定级因子扩散算法研究，南京大学学报，42（6）：635—642.
19. 都金康，冯学智，林广发，王雷，黄蔚.2003. 房产测绘信息管理的实用时空数据模型. 现代测绘,26(6):8-10.
20. 冯学智，都金康等编著，2004. 数字地球导论，商务印书馆.
21. 谢华,都金康,胡裕军,等.2005.基于汇流时间方法的空间分布式水文模型研究.27(12):75-78.