

[1]胡俊锋,范春波,杨月巧.基于抽样统计方法的洪涝灾害损失评估[J].自然灾害学报,2010,06:27-30.

HU Jun-feng,FAN Chun-bo,YANG Yue-qiao.Flood disaster losses assessment based on sampling statistic method[J].,2010,06:27-30.

[点击复制](#)

基于抽样统计方法的洪涝灾害损失评估(PDF)

《自然灾害学报》[ISSN:/CN:23-1324/X] 期数: 2010年06期 页码: 27-30 栏目: 出版日期: 2010-08-09

Title: Flood disaster losses assessment based on sampling statistic method

作者: [胡俊锋](#)^{1; 2;} [范春波](#)^{1;} [杨月巧](#)³

1. 民政部国家减灾中心, 北京100022;
2. 北京师范大学水科学研究院, 北京100875;
3. 防灾科技学院, 北京101601

Author(s): [HU Jun-feng](#)^{1; 2;} [FAN Chun-bo](#)^{1;} [YANG Yue-qiao](#)³

1. National Disaster Reduction Center of China, Beijing 100022, China;
2. College of Water Sciences, Beijing Normal University, Beijing 100875, China;
3. Institute of Disaster Prevention Science and Technology, Beijing 101601, China

关键词: [抽样统计法](#); [洪涝灾害](#); [损失评估](#)

Keywords: [sampling statistic method](#); [flood disaster](#); [loss assessment](#)

分类号: P426.616

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 总结了3种抽样统计方法在洪涝灾害灾情损失评估中的应用,并利用分层抽样方法评估了2007年安徽洪涝灾害灾情损失情况,评估结果与真实上报数据之间进行了对比,得到抽样统计的误差在10%~6%之间。

Abstract: The paper made a conclusion about three types of statistic method on flood disaster losses assessment, and applied the stratified sampling to assess the losses of An Hui Flood Disaster in 2007. The sampling statistics error between assessment result and the reported date is 6%-10%.

参考文献/REFERENCES

- [1] 焦振勇. 分层随机抽样形成样本个数的研究[J]. 统计与信息论坛, 1999, (02).
- [2] 王刚. 简单随机抽样的应用[J]. 云南财贸学院学报(经济管理版), 2001, (S1).
- [3] 焦振勇. 论总体方差在抽样中的表述[J]. 统计与信息论坛, 2003, (02).
- [4] 刘恒昌, 周颢, 赵保华, 屈玉贵. 基于数理统计方法的可靠性分析[J]. 中国科学技术大学学报, 2004, (02).
- [5] 温长松. 试述抽样调查方法在历史研究中的应用[J]. 沈阳大学学报, 2006, (01).

备注/Memo: 收稿日期:2009-4-21;改回日期:2010-6-13。

基金项目:国家“十一五”科技支撑计划项目(2008BAC44B04);国家“十一五”科技支撑计划项目(2006BAJ06B03-06)

作者简介:胡俊锋(1974-),男,博士研究生,助理研究员,主要从事水资源与水环境、自然灾害评估、综合减灾等研究.E-mail:hujunfeng@ndrcc.gov.cn

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(890KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#) 146

[全文下载/Downloads](#) 90

[评论/Comments](#)



