

# 冯宝红

## 简历

男，1971年12月生，湖北黄冈人，博士，副教授，硕导，国家注册房地产估价师、注册土地估价师。

## 教育及工作经历

1989—1993 河南理工大学矿山测量专业，获学士学位；

1993—1996 中国矿业大学工程测量专业，获硕士学位；

1996—2001 南京市国土资源局地价所工作；

2001—2004 东南大学导航制导与控制专业，获博士学位；

2004年9月 至今南京工业大学任教。

## 研究方向

不动产权籍调查方法及技术；土木工程安全监测；不动产估价。

## 主要科研经历、成果

- 1、基于图像相关操作的图像处理系统，软件著作权，2019年7月，1/2；
- 2、一种用于无人机影像中建筑物变化的检测方法及系统，发明专利（公布），2019年4月，1/3；
- 3、江苏省测绘地理信息科研项目“基于小波理论的GPS动态变形监测与预警一体化建模”，2012-2014年，主持；
- 4、南京鸿雁名居1#2#地下室基坑监测，2010-2012年，主持；
- 5、东墅山庄29、30、47幢沉降监测，2009-2011年，主持；
- 6、吉山软件园慧谷水轩基坑与主体沉降监测，2009-2010年，主持；
- 7、汇鸿集团分部大厦基坑与主体沉降监测，2007-2008年，主持；
- 8、监测江宁织造府地下室基坑安全监测，2006-2007年，主持；
- 9、邓府巷项目（长江路九号）二期地下室基坑安全监测，2006-2007年，主持；
- 10、南大仙林校区教师公寓沉降监测，2006-2007年，主持；
- 11、南京市公园路159号项目基坑安全监测，2006-2007年，主持；
- 12、中豪仙龙湾项目沉降监测，2006-2007年，主持；
- 13、基于GPS/GIS/Internet的土地资源调查新技术的应用研究，国土资源部，2002-2004年，参与；
- 14、基于GPS/DR/MM的车辆组合导航与定位技术，教育部，2001-2004年，参与。

## 代表性文章、论著

- [1] 冯宝红,葛义强. 卡尔曼滤波在GPS数据预处理中的应用[J].测绘科学,2016,(3):171-174. CSCD收录
- [2] 冯宝红,葛义强. 基于小波降噪的GPS基线解算方法[J].南京工业大学学报,2015,(2):79-84. CSTPCD收录
- [3] 冯宝红. 开采沉陷对建筑物影响的分析[J].测绘科学,2013,38(4):170-171. CSTPCD收录
- [4] 冯宝红,吕伟才. 基于GPS技术的首采面地表移动观测站数据处理研究[J].测绘科学,2009,34(6):138-140.
- [5] 冯宝红,邵进达. 基于GPS/PDA/GIS技术的土地变更调查系统的研究[J].工程勘察,2008,(3):71—74.
- [6] 冯宝红,高成发. 利用P3软件进行GPS单点定位解算的若干问题[J].测绘科学技术学报,2008,25(4):249—251.
- [7] 冯宝红,高俊强. 基于GPS/GIS的公共安全监测系统的研究[J].南京工业大学学报,2006,28(6):43—46.
- [8] 冯宝红,李明峰. 用于土地变更调查的GPS-PDA精度研究[J].现代测绘,2006,29(6):20—23.
- [9] 冯宝红,叶松. GPS伪距差分解算改进模型的研究[J].南京工业大学学报,2005,27(4):64—66.
- [10] 冯宝红,郑小元,王庆. GPS-PDA在土地变更调查中的应用研究[J].测控技术,2003,22(8):23—25.
- [11] 冯宝红,王庆,万德钧.GPS车载导航中的坐标转换[J].中国惯性技术学报,2002,10(6):29—33.

## 教学情况

承担《地籍与房产测量学》、《土地估价》、《测绘管理与法律法规》等课程。

## 获奖情况

- 1、国家测绘地理信息局，地理信息科技进步三等奖，2013.09，2/8；
- 2、江苏省高校测绘本科生优秀毕业论文一等奖，江苏省测绘地理信息学会，2019.11；
- 3、江苏省高校测绘类优秀硕士学位论文二等奖，江苏省测绘地理信息学会，2018.11；
- 4、江苏省高校测绘本科生优秀毕业论文三等奖，江苏省测绘地理信息学会，2018.11；
- 5、江苏省高校测绘类优秀硕士学位论文二等奖，江苏省测绘地理信息学会，2017.11；
- 6、第六届全国交通工程测量学术研讨会优秀论文，中国测绘学会工程测量分会，2013.11；
- 7、毕业设计优秀指导教师，南京工业大学，2009.09。

## 招生领域

硕士研究生：大地测量学与测量工程。

## 联系方式

E-mail: [fbhll@163.com](mailto:fbhll@163.com) Tel: 025-58139842