

简历

男，1971年12月生，湖北黄冈人，博士、副教授。

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，国家注册房地产估价师、注册土地估价师；

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

“3S”集成土地资源调查技术及应用；土木工程安全监测；不动产估价。

主要科研经历、成果

2001-2004年，参加教育部立项的科研项目“基于GPS/DR/MM的车辆组合导航与定位技术”，2004年12月，经江苏省科技厅鉴定；2002-2004年，参加国土资源部立项的科研项目“基于GPS/GIS/Internet的土地资源调查新技术的应用研究”，2006年10月，通过国土资源部验收。承担的主要横向项目：江宁织造府地下室基坑安全监测、邓府巷项目（长江路九号）二期地下室基坑安全监测、南大仙林校区教师公寓（66栋）沉降监测、南京市公园路159号项目基坑安全监测、中豪仙龙湾项目（59栋）沉降监测。

代表性文章、论著

- [1] 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.
- [2] 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.
- [3] 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.
- [4] 冯宝红,高俊强. 基于GPS/GIS的公共安全监测系统研究[J]. 南京工业大学学报, 2006, 28(6): 43—46.
- [5] 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.
- [6] 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.
- [7] 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.
- [8] 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.
- [9] 冯宝红,王庆,万德钧. GPS空间定位误差对平面位置的影响分析[J]. 导航, 2003, 39(4): 43—45.

教学情况

承担《GPS定位技术与应用》、《地籍测量学》、《土地估价》、《土地信息系统》等课程。

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: fbhhl@163.com Tel: 025-83587712

