



科研平台

省重点实验室

国家测绘局重点实验室

省优势学科平台建设项目

学术组织

国际ISM6

中国CSMS

张书毕

2011-10-17

一、张书毕基本情况

张书毕，男，1965年8月生，教授，博士生导师，测量与空间信息系副主任。

1987年中国矿业大学矿山测量专业本科毕业，2004年获工学博士学位。中国测绘学会矿山测量专业委员会副主任委员、江苏省测绘学会理事。1987年至今一直在中国矿业大学从事教学和科研工作，在此期间曾于2004年9月由环境与测绘学院派遣到澳大利亚墨尔本皇家理工大学学习访问3个月、2006年8月由中国矿业大学派遣到美国明尼苏达大学从事双语教学学习6周、2008年5月和徐州市国土资源局就数字城市建设项目到英国和德国考察学习2周。著作5部，在国内外会议及刊物上发表学术论文40余篇，完成科研项目10余项，其中获省部级以上奖励5项。可以承担煤矿和地下铁路大型贯通、区域变形监测、全球定位系统（GPS）应用等方面的数据处理和研究工作。

联系方式： email:zhangsbi@vip.sina.com

二、张书毕近年来的获得省级以上奖励情况

序号	获奖类别	等级	项目名称	校内排名
1	煤炭协会科技奖	1	采煤驱动下土地生态系统演变的监控及重建的综合技术	5
2	同上	2	卫星测地技术用于矿山变形监测的理论与应用研究	3
3	教育部科技奖	2	煤矿区土地生态系统受损机理及其复垦重建的综合技术	5
4	江苏省	1	测绘专业的拓展与教学体系改革	2

三、发表的论文和著作

- [1] 张书毕, 刘作才. 论困难条件下GPS控制网观测方案的优化[J]. 测绘工程, 2002, 11(4):53 - 54.
- [2] 张书毕, 刘作才. 基于GIS的GPS车辆监控系统设计与实现[J]. 测绘通报, 2002, 6: 31 - 33.
- [3] 张书毕, 王震, 李微晓. 坐标差法坐标转换原理及应用分析[J]. 矿山测量, 2001, 2: 5 - 8.

师资队伍

- 教授
- 副教授
- 高级工程师
- 外聘教授
- 长江学者讲座教授

领导信箱

书记: 邱慎耕

院长: 汪云甲

副书记: 宋冰

科研副院长: 冯启言

教学副院长: 王丽萍

行政副院长: 蔡可化

省重点实验室
副主任: 郭广礼

天气预告

温度:
 风力:
 紫外线:
 未来七天预报

- [4] 张书毕, 单世坤, 王坚. 秩亏自由网逐次平差及其应用[J]. 测绘通报, 2001, 8: 26 - 28.
- [5] 张书毕, 高井祥, 高山, 等. 最小绝对值和与最小二乘联合抗差估计[J]. 中国矿业大学学报, 1998, 1: 76 - 79.
- [6] 张书毕, 杜培军, 黄少洪. 基于VB可视化环境开发矿山测量信息管理系统的研究[J]. 测绘通报 1998, 9: 37 - 39.
- [7] 张书毕, 高井祥. 线性规划在粗差探测中的实用性分析[J]. 矿山测量, 1997, 4: 43 - 47.
- [8] 张书毕, 高井祥. 数字地籍测量外业自动记录研究[J]. 矿山测量, 1996, 4: 26 - 30.
- [9] 张书毕, 高井祥. 论宗地界址点编号[J]. 测绘通报, 1995, 5: 14 - 17.
- [10]
- [11] 王剑, 张书毕, 王权. 基于自适应神经模糊推理系统的GPS高程转换[J]. 海洋测绘 2006, 26 (4): 21 - 23.
- [12] 牛贵兰, 张书毕. 多元回归分析的间接平差算法[J]. 铁道勘察, 2006, 1: 22 - 24.
- [13] 王剑, 张书毕. 变形预测的加权灰色GOM(1,1)模型与时序方法[J]. 矿业快报 2006, 2: 25 - 27.
- [14] 牛贵兰, 张书毕, 刘达钧. 屯兰河下采煤导水裂缝带发育高度相似材料模拟研究[J]. 矿山测量 2005, 4: 63 - 64.
- [15] 张卡, 张书毕, 盛业华. 秩亏自由网的双重条件平差[J]. 测绘通报, 2004, 8: 4 - 6.
- [16] 杜培军, 张书毕. VB可视化集成环境下空气污染指数计算与分析系统[J]. 环境监测管理与技术 2002, 14(5): 33 - 34.
- [17] 赵东保, 张书毕, 贾伟召. 一种新的等高线图等高线高程自动注记算法[J]. 矿山测量, 2004, 2: 30 - 31.
- [18] 杜培军, 张书毕. 矿区土地合理开发与利用研究[J]. 能源环境保护, 1998, 3: 11 - 13.
- [19] 高井祥, 张书毕, 王国新. 测量归心改正模型的完善[J]. 中国矿业大学学报 1997, 6(1): 31 - 34.
- [20] 高井祥, 张书毕. 三维控制网在矿区应用中有关问题初探[J]. 中州煤炭, 1996, 6: 15 - 18.
- [21] 高井祥, 张书毕, 林平. 专家系统在土地估价中的应用[J]. 中国土地科学, 1995, 9(3): 39 - 42.
- [22] 高井祥, 张书毕, 郑其城. 矿区地籍图编制方法的探讨[J]. 中国土地科学, 1995, 9(1): 43 - 46.
- [23] 高井祥, 张书毕. 基于微机的矿山测量数据库向高档机移植技术——DBASE向ORACLE移植[J]. 山西煤炭 1996, 1: 27 - 31.
- [24] 高井祥, 张书毕. 全站仪在矿区三维监测中的应用研究[J]. 金属矿山, 1996, 12: 32 - 36.
- [25] 盛业华, 张书毕, 邸庆生, 等. 解析法地籍测量内业数据自动处理[J]. 工程勘察, 1995, 5: 50 - 53.
- [26] 杨化超, 张书毕, 邓喀中, 等. Non-metric CCD camera calibration in a digital photogrammetric system[J]. 中国矿业大学学报(英文版), 2006, 16(2): 119 - 122. (EI检索)
- [27] 杨化超, 张书毕, 邓喀中, 郭广礼. 相似材料模型变形测量中的数字近景摄影测量监测技术[J]. 煤炭学报, 2006, 31(3): 292 - 295. (EI检索)
- [28] 杨化超, 邓喀中, 张书毕, 等. 基于平面网格的非量测CCD相机自标定[J]. 中国图象图形学报(录用待刊).
- [29] 杨化超, 邓喀中, 张书毕, 等. 数字近景摄影测量技术在矿山地表沉陷监测中的应用研究[J]. 中国图象图形学报(录用待刊).
- [30] 杨化超, 邓喀中, 张书毕, 等. 附加约束条件DLT用于数码相机的检校[J]. 测绘工程, 2005, 14 (4): 30 - 33.
- [31] 杨化超, 张书毕, 于瑞鹏. Key techniques for vision measurement of 3D object surface[A]. Proc. of SPIE, Vol. 6357. (ISTP检索)
- [32] 杨化超, 邓喀中, 张书毕, 杨国东, 牛雪峰. 基于数码相机的条带开采相似材料模型变形测量[J]. 吉林大学学报(工学版). (EI核心刊源).
- [33] 杨化超, 邓喀中, 张书毕. 基于HOUGH变换的航空影像建筑物半自动提取[J]. 测绘科学, 2006, 31(6): 93 - 95.
- [34] 杨化超, 邓喀中, 张书毕, 等. 基于PSO和SVM的矿区地表下沉系数预测[J]. 辽宁工程技术大学学报.

[35] 杨化超, 邓喀中, 张书毕, 等. 矿山条带开采相似材料模型变形测量[J]. 吉林大学学报(地球科学版).

[36] Zhang Shubi, Liu Zuocai. Design & Realization of GPS&GIS Based Vehicle Monitoring system, 2002 International Symposium GPS/GNSS.

[37] Zhang Shubi, Guo Dazhi. The Improving Model and Application of GPS Double difference of satellite and Epoch, 2002 International Symposium GPS/GNSS.

[38] Gunther Retscher, Austria, Kefei Zhang, Austria, Shubi Zhang and Yunjia Wang, China. RFID and GNSS for Indoor and Outdoor Positioning, European Journal of Navigation, Vol.4,Num.5, November 2006.

[39] Shubi Zhang. A Modified Double Differential Model of GPS Satellite and Epoch and Its Applications, International Journal of Science and Research, 2006.11.

[40] 张书毕等. 概括平差模型解法的完善, 测绘通报, 2007.11.

[41] 高井祥, 张书毕编著.《测量数据分析理论与应用》, 2001年11月, 中国矿业大学出版社.

[42] 高井祥, 张书毕等编.《测量学》, 2007年8月, 中国矿业大学出版社. (“十一五”规划教材, 2008年获得国家精品教材, 并获得2008年全国高校出版社优秀畅销书一等奖。)

[43] 张书毕等编.《测量平差》, 2008年8月, 中国矿业大学出版社.

四、承担的科研任务、取得科研成果情况

起止年月	科研项目、课题名称	项目来源及类别	本人承担并完成任务情况	科研成果获奖情况 (需注明授奖部门、获奖级别、获奖排名顺序)
1999-2000	测量学基础课程建设	中国矿业大学	主要负责顺利完成	江苏省壹类优秀课程, 排名第2
1999-2001	采煤驱动下土地生态系统演变的监控及重建的综合技术	国家自然科学基金	参加顺利完成	中国煤炭工业协会科学技术一等奖排名第8
1999-2001	卫星测地技术用于矿区生产安全监测的理论与方法研究	企业委托	主要参加顺利完成	中国煤炭工业协会科学技术二等奖排名第8
2000-2002	测绘专业基础教学体系建设与教学改革	中国矿业大学	主要负责顺利完成	中国矿业大学优秀教学成果一等奖排名第2
2001-2002	《测量学》教材	中国矿业大学	主要负责顺利完成	中国矿业大学优秀教学成果一等奖排名第2
1998-2000	矿区环境及灾害动态综合监测与调控系统的基础研究	国家自然科学基金	参加顺利完成	中国矿业大学科技进步一等奖排名第4
2000-2002	卫星测地技术用于矿山变形监测的理论与应用研究	企业委托	主要参加顺利完成	中国矿业大学科技进步二等奖排名第3
2002-2004	晋城赵庄矿区国家三等网及相关问题研究	企业委托	第一负责顺利完成	
2004-2007	山区地表移动规律研究	企业委托	第一负责正在进行	
2004-2005	测量新技术应用于特大型贯通优化研究	企业委托	第一负责顺利完成	
2006-2007	晋城煤业集团生产区控制网测量	企业委托	第一负责顺利完成	
2006-2009	徐州市区基础测绘项目监理和相关问题研究	企业委托	第一负责正在进行	
2008-2009	矿区区域变形监测研究	企业委托	第一负责正在进行	

上一条: 张雁秋
下一条: 卞正富

友情链接

[矿大主页](#) [研究生院](#) [教务处](#) [学工处](#) [中国教育网](#) [光明网](#) [中国高校毕业生就业网](#) [教育部](#) [中华网](#) [人民网](#) [新华网](#) [江苏高校毕业生就业网](#) [国家基础地理信息系统](#) [中国勘查测绘网](#)
[环境工程网](#) [中国环境出版网](#) [国土资源部](#) [国家测绘地理信息局](#) [中国测绘学会](#) [中国地理信息产业协会](#) [环境保护部](#)

Copyright©2011 中国矿业大学 地址: 江苏省徐州市大学路1号中国矿业大学南湖校区 邮编: 221116 [\[管理\]](#) [\[在线留言\]](#)