

>

[加入收藏](#) [设为首页](#) [去校首页](#)

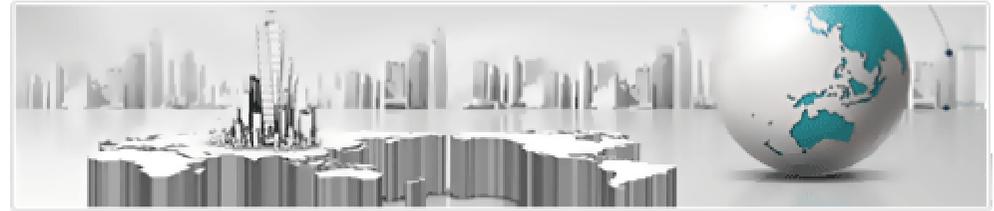
管理机构导航

教学单位导航



测绘工程学院

COLLEGE OF SURVEYING AND MAPPING ENGINEERING


[本站首页](#) [单位概况](#) [学科专业](#) [师资队伍](#) [通知公告](#) [教务管理](#) [学生工作](#) [科学研究](#) [党群工作](#) [学院文件](#) [实验中心](#)

 您的位置：[黑龙江工程学院](#)>> [测绘工程学院](#) >> [师资队伍](#) >> 正文内容

搜索

高级搜索

全文检索

全校推荐

梅晓丹-地理信息工程系

 来源：[发布时间：2020年01月14日](#) 点击数：384

姓名	梅晓丹	性别	女	政治面貌	中共党员
出生年月	1979年08月	职称	副教授		
学位	博士	学历	博士研究生		
毕业院校	东北林业大学	E-mail	mxd2014ch@163.com		

一、学习和工作经历

2011/09---2017/06：东北林业大学，森林经理学专业，博士

2003/09---2006/06：哈尔滨师范大学，自然地理学，硕士

1999/09---2003/07：哈尔滨师范大学，地理科学，本科

学校隆重举行庆祝建党96周年“颂歌献...
 黑龙江工程学院北京校友会2016年迎新...
 党委书记李青同志在校友返校日暨首届...
 黑龙江工程学院吉林校友会成立
 2016年“校友值年返校”活动通知
 黑龙江工程学院重庆校友会成立
 黑龙江工程学院校友总会第一届理事会...
 学校隆重举行2017年校友返校日活动
 第一届理事会第五次会议通知
 知名校友：杨清强

全校最新

2006/07-至今：黑龙江工程学院，测绘工程学院，系主任

二、教授课程

主要讲授《自然地理与地貌》、《地球科学概论》、《三维GIS建模》和《虚拟现实技术》等本科专业课程，黑龙江省省级精品视频公开课《测绘视域中的地貌认知》主讲教师 and 在线课程《自然地理与地貌》的慕课负责人。

三、研究方向

主要从事是森林生态过程模型、全球生态变化、3S技术及其应用、地图自动综合、虚拟现实技术及应用等研究。

四、科研和教研项目

- 1、2018年国家自然科学基金项目青年科学基金项目：干旱指数对森林碳水循环结果定量影响研究 (31800538)，主持。
- 2、2017年黑龙江工程院校博士科研启动基金项目：黑龙江省森林碳通量估算及森林碳源/汇时空分布格局研究 (2017BJ02)，主持。
- 3、2012年省高校重点实验室开放课题：区域尺度Biome-BGC模型的遥感参数化研究 (KJF-12-04)，主持。
- 4、2011年“十二五”国家科技支撑项目：东北森林碳增汇效应定量反演与预测技术 (2011BAD37B0105)，参与。
- 5、2018年国家级教育部首批“新工科”研究与实践项目：面向新工科的工程实践教学体系与实践平台构建，参与。
- 6、2018年黑龙江工程学院创新团队：遥感对地观测技术与应用创新 (2018CX04)，成员。
- 7、2018年黑龙江省“十三五”教育科学规划课题：以教学质量国家标准为引领的地理信息科学专业课程体系构建研究与实践 (GJC1318081)，主持。
- 8、2014年黑龙江省高等学校教改工程项目：基于专业认证需求的“自然地理与地貌”慕课教学模式的建立与课程建设研究 (JG2014011197)，主持。

五、论著成果 (发表论文、出版著作和专利成果等)

- 1、梅晓丹, 马俊海, 刘佳尧, 冯宝坤, 李响, 王晓宇, 李佳欣, 周良玉. 基于ArcGIS的城市建筑物日照分析及应用[J]. 测绘工程, 2018, 27(7):36-40.
- 2、梅晓丹, 曲建光, 王文福, 梁欣, 李丹, 王雷. 面向新工科的“自然地理与地貌”课程教学模式探索[J]. 测绘工程, 2019, 28(05):77-80.
- 3、梅晓丹, 王晓宇, 丁乾坤, 李传磊, 苗奇峰, 曲平路, 张忠霖. 虚拟航空摄影测量实验系统的设计与实

- 李秀海-测绘工程系
- 鲍建宽-测绘工程系
- 朱继文-测绘工程系
- 孟祥来-测绘工程系
- 司海燕-测绘工程系
- 马天驰-测绘工程系
- 马妍-测绘工程系
- 席志龙-测绘工程系

现[J]. 测绘工程. 2015,24(12) :75 ~ 80.

4、梅晓丹, 郭庆胜, 孙雅庚, 李宣. 道路旁建筑群移位方法研究[J]. 武汉大学学报 (信息科学版) . 2016,41(09) :1218 ~ 1224.

5、梅晓丹,王文福,梁欣,李丹,姜芸. 基于工程专业认证需求的“自然地理与地貌”慕课教学设计[J]. 林区教学. 2015,(11) :5 ~ 7.

6、Xiaodan Mei, Wenyi Fan, Xuegang Mao. Analysis of Impact of Terrain Factors on Landscape-scale Solar Radiation [J]. International Journal of Smart Home. 2015,9 (10) :107 ~ 116.

7、Xiaodan Mei, Qiang Wang, Dandan Liu. Point Solar Radiation Analysis of Jiamusi Prefecture Under Different Weather Types Based on ArcGIS [J]. the IEEE proceedings of The 23rd International Conference on Geoinformatics, Wuhan, China.2015,06.

8、梅晓丹,于洪达,王建,窦盟,周博文,侯建国,丁波. 基于DMC航空影像的数字真正射影像制作研究[J]. 黑龙江工程学院学报. 2014,28(02) :12 ~ 15.

9、梅晓丹, 毛学刚, 范文义, 王强, 刘丹丹, 张为成. 基于ArcGIS的中温带不同天气类型点太阳辐射分析——以佳木斯市辖区为例[J].测绘工程. 2015,24(05) :24 ~ 28.

10、梅晓丹, 毛学刚, 范文义, 王强, 刘丹丹, 张为成. 基于改进的MT-CLIM模型的中高纬低山丘陵区太阳辐射模拟——以小兴安岭为例[J]. 测绘工程. 2015,24(06) :9 ~ 13.

11、曲建光, 梅晓丹, 杨金玲.《现代测绘专业英语》.测绘出版社,2014,08.

12、王文福, 梅晓丹, 梁欣, 李丹.《自然地理基本原理及其在测绘中应用》.武汉大学出版社, 2014,07.

13、李继红, 宁静, 梅晓丹, 辛颖.《自然地理基本原理与实践》.科学出版社.2016, 03.

14、梅晓丹, 王冠英, 李丹.一种全站仪用三脚架支撑装置, 2019, 04.

15、梅晓丹, 曲建光, 王雷.一种便携式测绘支撑装置, 2019, 04.

16梅晓丹, 曲建光, 王雷, 刘丹丹, 王强, 张玉娟.航空摄影测量的虚拟仿真实验教学系统软件 V1.0, 2019, 10.

17、梅晓丹, 曹先革, 张为成.一种测绘用测量仪器支架, 2013, 07.

18、梅晓丹, 王冠英, 王强.一种多功能比例尺地形图绘图仪, 2013, 07.

六、荣誉奖励

1、2018年黑龙江工程学院优秀主讲教师.

2、2018年黑龙江工程学院优秀教师.

- 3、2016年黑龙江工程学院教学成果，一等奖
- 4、2019年度中国高等教育博览会“校企合作 双百计划”项目成果展示.
- 5、2019年度黑龙江省暨国家虚拟仿真实验教学项目认定拟推荐项目.
- 6、2014年度教育部高等学校青年骨干教师国内访问学者.
- 7、2014年度省级精品视频公开课及国家级精品视频公开课推荐课程的主讲教师.
- 8、2013年度全国青年教师GIS教学微课比赛，全国特等奖

七、社会兼职

- 1、中国地理信息产业协会教育与科普工作委员会委员
- 2、东北林业大学林学院兼职硕士研究生导师
- 3、湖南师范大学城市与环境学院兼职硕士研究生导师

[【打印文章】](#) [【查看评论】](#)

- 上一篇: 李丹-地理信息工程系
- 下一篇: 孟庆武-地理信息工程系

相关文章

没有相关内容

网友评论 (以下评论仅代表网友意见, 与本站立场无关)

网友评论共 **0** 条

我支持

我中立

我反对

该信息所属栏目不允许发表评论!

[联系我们](#) | [版权声明](#) | [关于我们](#) | [管理指南](#) | [管理登录](#)

黑ICP备11005929