



搜索:

搜索 >>

[学院首页](#) | [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [科学研究](#) | [党建工作](#) | [人才培养](#) | [学生工作](#) | [招生信息](#) | [学生就业](#) | [教学互动](#)

- ◆ 吉大首页
- ◆ 学院首页
- ◆ 校内办公
- ◆ 学院快讯
- ◆ 学院通知
- ◆ 学生天地
- ◆ 教学日历
- ◆ 通讯名录
- ◆ 学院概况
- ◆ 科学研究
- ◆ 党建工作
- ◆ 人才培养
- ◆ 学生工作
- ◆ 招生信息
- ◆ 学生就业

* 当前位置: 系所设置及师资 > 工程与计算机图学教研室 > 师资队伍



姓 名: 孟祥宝
 性 别: 男
 籍 贯: 辽宁建平
 出生年月: 1962-03
 党 派: 民盟盟员
 学 历: 硕士
 毕业学校: 长春光学精密机械学院(长春理工大学前身)
 所在系室: 工程与计算机图学教研室
 职 称: 副教授
 定职时间: 1998-09
 现任职务: 副主任
 社会兼职:
 电子邮箱: mengxb@jlu.edu.cn
 联系电话: 0431-85095316
 研究方向: 产品几何建模及数值分析

本信息更新时间为2012-11-15 17:22:05

主讲课程、教学情况:

自1992年9月调入吉林大学以来先后在包装工程学院讲授机械制图、材料力学课程;在机械科学与工程学院讲授工程图学A(双语)、B、C及CAD-I (CATIA三维实体建模及工程图设计)等系列课程;是省级工程图学系列课程教学团队(2012)主要成员之一。

个人经历(进修、留学):

1978--1982 长春光学精密机械学院本科
 1982--1985 长春光学精密机械学院硕士
 1985--1992 长春光学精密机械学院教师
 1992--2001 吉林大学包装工程学院教师
 2001--现在 吉林大学机械科学与工程学院教师
 期间于2004年11月至2005年9月在捷克布拉格技术大学机械学院访问学者
 先后参加2004(广州)、2010(京都)及2012(蒙特利尔)国际几何与图学会议并宣读论文

荣誉称号、学术兼职、科研获奖:

国际几何与图学学会团体会员
 中国图学学会理论图学专业委员会委员
 中国图学学会国际联络工作委员会委员
 吉林省工程图学学会常务理事

科研项目情况:**发表论文、著作情况:**

1. Xiaoyu Wang, Xiangbao Meng, Jixin Wang, et al. Implementation of Mathematical Modeling for Wire Rope Strands. Advanced Materials Research. Vols. 608-609 (2013), pp 1769-1772. In press
2. Xiang Bao Meng, Lei Wang, and Zi Jian Pan. Parametric Modeling of Transition Tube with Constant Section Area along Straight, Circular and Oblique Central Route on CATIA. Advanced Materials Research. Vol. 619 (2013), pp 18-21. In press
3. Meng Xiangbao, et al. Implementation of Polyhedral Models on CATIA. Proceedings of 15th International Conference on Geometry and Graphics (ICGG2012). 2012.8, Montreal
4. Meng Xiangbao, et al. Assessment of Freshman's Visualization Skills in The First Semester End-Exam of Engineering Graphics. Proceedings of 15th International Conference on Geometry and Graphics (ICGG2012). 2012.8, Montreal
5. 潘子健, 孟祥宝, 潘淑璋. 基于CATIA求圆锥与圆球相贯线的投影分析. 图学学报. 2012.8
6. Meng Xiangbao, et al. Modeling and Analysis of Transitional Tube with Constant Sectional Area along Derivative Central Route. CADDM. 2011.12
7. 孟祥宝等. 利用工程图学考试检验学生空间思维能力. 吉林大学学报(信息科学版). 2011.7
8. Meng Xiangbao, et al. Derivative Geometric Modeling of Basic Rotational Solids on CATIA. CADDM. 2011.6
9. 潘子健, 孟祥宝, 潘淑璋. 渐开线变位齿轮的参数化建模及分析. 长春理工大学学报(自然科学版). 2011.9
10. 潘子健, 孟祥宝, 王秀英. 利用UG建立全参数化渐开线直齿圆柱齿轮. 长春理工大学学报(自然科学版). 2010.9
11. Meng Xiangbao, et al. The Orthographic Projection Analysis of Geometrical Elements on a Cuboid. Proceedings of 14th International Conference on Geometry and Graphics (ICGG2010). 2010.8, Kyoto
12. Meng Xiangbao, etc. Parametric Modeling of Square-circular Transition Tube with Constant Cross Section Area. Proceedings of 14th International Conference on Geometry and Graphics (ICGG2010). 2010.8, Kyoto
13. 侯国华, 刘海波, 孟祥宝等. 粉体物位测量方法的研究与设计. 仪表技术与传感器. 2009.3
14. Li Suhong, Pang Yunjie, Meng Xiangbao. Animation Design of Numerical Clock Icons Displayed in Sequence. Proceedings of 11th International Conference on Geometry and Graphics. 2004.8, Guangzhou
15. Li Suhong, Meng Xiangbao, et al. Reform in the Engineering Graphics Course with 3D-CAD Technique. Proceedings of China-Japan Joint Conference on Graphics Education. 2003.9, Xi'an
16. 孟祥宝等. 工程图学简易多媒体教学模式的构建与实施. 全国图学教育会议论文集. 2002.8
17. 孟祥宝, 任长春, 李军. 螺旋弹簧基本结构的简化展示造型. 长春光学精密机械学院学报. 2000.12
18. 任长春, 孟祥宝, 李军. 盘式重型飞机牵引车. 长春光学精密机械学院学报. 2000.12
19. 孟祥宝等. 强化构形设计基本训练的一个教学环节. 全国图学教育会议论文集. 2000.8



院长信箱



书记信箱



学生工作信箱

20. 孟祥宝等. 应用理科工程制图大课教学改革与实践. 全国图学教育会议论文集. 2000. 8
21. 任长春, 孟祥宝. 关于面向理科学生开设机械制图课的问题. 高教研究与实践(吉林大学高等教育研究所期刊). 2001. 12
22. 孟祥宝. 利用工程软件平台进行工程图学双语教学. 吉林大学出版社(吉林大学教学研究论文集). 2006. 8
23. Meng Xi angbao, et al. Projection Analysis of Cone-Cylinder and Cone- Cone Based on Oblique Auxiliary Cutting Method. Brochure of 15th International Conference on Geometry and Graphics (ICGG2012). 2012. 8, Montreal
24. 并列主编 CATIAV5实体造型与工程图设计. 科学出版社. 2008
25. 参编 计算机绘图实用教程. 科学出版社. 2005
26. 参编 机械工程制图与AutoCAD基础. 吉林大学出版社. 2012
27. 参编 工程图学与CAD基础及习题集. 吉林大学出版社. 2001

其他:

负责学校CAD-I(实体三维表达)及图学课程双语教学项目
负责完成全国高教会教学研究项目1项
负责完成吉林大学教学研究项目1项
作为主要参加人获吉林省优秀教学成果三等奖1次
作为主要参加人获吉林大学优秀教学成果三等奖1次
作为负责人获吉林大学优秀教学成果三等奖1次
为吉林省部分高校教师及企业培训三维CAD建模应用多次