

基本信息

教育背景

工作履历

学术兼职

研究领域

科研项目

学术成果



发布于： 2018-03-21 星期三 00:17:56 点击数： 467

黄星梅

基本信息

姓名: 黄星梅

系别: 机械设计系

职称/职务: 教授、硕士生导师

性别: 女; 出生年月: 1963.11; 导师类别: 硕士生导师

职称职务: 教授; 现任湖南大学机械与运载学院机械系工程图学责任教授; 中国工程图学会理事、湖南省工程图学副理事长

最后学历: 本科; 学位: 机械设计专业学士

教育背景

1981.9~1985.7黑龙江八一农垦大学机械设计专业, 大学本科

2003年至今湖南大学建筑与土木工程专业工程硕士

2006.10~2007.10加拿大Ryerson大学访问学者。

2008.7~2008.10 丹麦Aalborg 大学学习

工作履历

1981年进入黑龙江八一农垦大学学习, 1985~2000年毕业留校任教。

2000年8月调入湖南大学机械与运载学院任教至今

研究领域

研究方向:

- (1) 计算机辅助设计与制造
- (2) 图学理论及应用
- (3) 三维数字化工厂中的虚拟装配工艺设计和装配过程仿真

科研项目

基本信息

教育背景

工作履历

学术兼职

研究领域

科研项目

学术成果

(3) 广东省教育厅产学研结合项目：加工中心集群智能管理平台及应用

(4) 湖南省工程图学精品课程

学术成果

获得的科技成果（包括国家发明专利）奖励情况:

2005教育部科技进步二等奖，模块化模具快速制造工艺与自动化装备技术

2004中国高校科技进步二等奖，汽车整体安全设计与改进技术研究

2003中国高校科技发明二等奖，类菱形新概念汽车的开发与研究

论文:

1. Optimal layout and path planning for flame cutting of sheet metals , 2009 Vol. 22 International Journal of computer integrated manufacturing (SCI)

2.变截面螺旋曲面的解析几何建模与CAD 绘图, 2007 vol. 24机械设计

3.直纹二阶曲面的射影形成及其CAD绘图 ,2006 VOL.23苏州科技学院学报

4.离散型面模成型技术在大型汽车覆盖件模具型面设计制造中的应用, 2005 Vol.26工程图学学报

5.双连杆双曲轴内燃机运动仿真分析, 2004, Vol.36 湖南大学学报 (EI)

6.矩形件优化排样系统中的交互寻优处理, 2004, vol.37湖南大学学报 (EI)

7.An improved study on the way of two-dimension rectangle layout, ICMA 2004 International conference on manufacturing automation (EI)

8.Calculation and Programming of Pressing-poles in Sheet Metal Forming ,ICEE 2005 International Conference on Engineering Education (EI)

9.基于二叉树的装配体数据结构湖南大学学报2003, Vol.30 (EI)

著作、教材:

《计算机绘图基础》，湖南大学出版社，2005

《画法几何及机械制图》，湖南大学出版社，2004

《画法几何及机械制图习题集》，湖南大学出版社，2004

《农用运输车维修保养图解》，黑龙江科学技术出版社2000

基本信息

教育背景

工作履历

学术兼职

研究领域

科研项目

学术成果

2004中国高校科技进步二等奖，汽车整体安全设计与改进技术研究

2003中国高校科技发明二等奖，类菱形新概念汽车的开发与研究

湖南大学机械与运载工程学院版权所有 2017

通讯地址：湖南长沙岳麓山 邮编：410082 Tel: 0731-88822825 Fax: 0731-88822825