

★ 您当前的位置: --> 机械工程与自动化学院 --> 教师队伍 --> 名师风采

李梦群

[录入者:综合科 | 时间:2008-12-18 10:54:42 | 作者: | 来源: | 浏览:13212次]

教师姓名: 李梦群

教师资料: 男, 教授, 博士

研究方向: 先进制造系统理论、CAD/CAM

学科领域: 机械工程



个人简介: 86年9月至93年7月就读于太原机械学院机械工程系, 获得工学学士和工学硕士学位, 06年10月在北京理工大学机械工程与车辆学院获得博士学位; 01年7月晋升为副教授, 06年7月晋升为教授; 中国机械工程学会高级会员, 中国机械工程学会成组分会委员, 成组分会现代设计专委会副主任, 《现代制造工程》编委。独立指导与协助指导硕士研究生共计5人, 讲授的硕士研究生课程有《CAD/CAPP/CAM》、《工程数据库》等。

(1) 简述

主持和参与完成各类科研项目10余项, 包括省自然科学基金项目、省攻关项目、部级项目及横向课题, 其中有1项获山西省科技进步二等奖; 发表论文30余篇, 其中EI、ISTP收录多篇; 作为主编, 出版专著1部; 作为主编、副主编出版教材3部。

(2) 代表性成果

获奖: ① “通用CAPP系统开发环境研究(省基金)”、“产品模型及CAPP技术研究(部基金)” 获山西省高等学校科技成果二等奖、中国机械工业科学技术三等奖;

②参与完成的“自阶梯剥强力端铣刀及刀具系统” 获山西省科技进步二等奖。

科研: ①完成《成组夹具CAD系统》(部基金)项目;

②完成《发动机关键零部件设计制造一体化系统》(部级)项目。

著作: ①《先进制造技术》, 中国科学技术出版社, 2005。(主编)

②《机械工程英语教程》, 兵器工业出版社, 2003.

③《先进制造技术导论》, 国防工业出版社, 2005.

④《机床数控技术》, 高等教育出版社, 2006.

主要论著
教学科研:

论文: ① “The Similitude Engineering for Excavate-coal machine”, 5th International Symposium on Test and Measurement (ISTM), 2003. (EI收录)

② “Assaying Implementary Tactic of Manufacturing Enterprise-oriented Mass Customiaztion”, 6th International Symposium on Test and Measurement (ISTM), 2005. (ISTP收录)

③ “Exploring on Machine Manufacturing Enterprise Information”, 欧亚先进工程设计及制造全球化国际会议, 2004.

④ “面向多品种引信类产品的相似制造工程”, 组合机床与自动化设计, 2003.

(3) 目前主要在研项目

①省基金“人机工程理论与应用”;

②省攻关项目“人体生理传感器系统研制与开发”;

③横向项目“冲裁模具CAD系统”。

