

郑江

[录入者:综合科 | 时间:2008-12-18 10:54:02 | 作者: | 来源: | 浏览:5971次]

- 辅导员
- 名师风采

教师姓名: 郑江

教师资料: 男, 教授,

研究方向: 机械传动

学科领域: 机械设计及理论



个人简介:

84年毕业于北京理工大学机械制造专业,获学士学位,89年7月毕业于华北工学院机械设计及理论专业,获硕士学位,02年9月获机械设计及理论学科教授资格;多年来从事机械设计及理论学科课程教学和科研工作,兼任山西省机械传动学会理事,承担并完成省科委基金项目“圆弧齿线圆弧齿廓圆柱齿轮的研究”,首次在滚齿机上加工出了圆弧齿线圆弧齿廓圆柱齿轮,解决了这种新型齿轮的加工难题。为研究生讲授《现代机械设计方法》课程,2003年负责的机械设计课程被评为山西省精品课程,2005年被评为山西省高校教学名师。

(1) 简述

承担并完成省科学基金项目1项,省教学研究项目2项,横向科研项目13项,发表论文30余篇,EI收录1篇,主编出版教材1部,获省级成果一等奖1项,二等奖3项。

(2) 代表性成果

获奖: ① “圆弧齿线圆弧齿廓圆柱齿轮的研究”项目获2002年度省高等院校科技进步二等奖; ② “机械设计课程实践性教学环节的教学改革”项目获2001年度山西省教学成果一等奖; ③ “机械基础系列课程建设和教学改革综合研究与实践”项目获省级教学成果二等奖。

主要论著 教学科研:

论文: ① “圆弧齿线双圆弧齿轮传动与加工”, 2000年11月国际会议论文集, 机械工业出版社, 2000.
② “氢氧化铝过滤机搅拌轴的密封”, 山西机械, 2002.
③ “圆弧齿线双圆弧齿轮切齿实验研究”, 机械管理开发, 2003.
④ “机械工程师的创新素质与培养模式”, 机械工程与自动化, 2004.
⑤ “机械基础系列课程体系改革的总体构想”, 华北工学院学报(社科版), 2002.

【大】 【中】 【小】 【打印】 【繁体】 【投稿】 【收藏】 【推荐】 【关闭】 【返回顶部】

[上一篇] 杨波

[下一篇] 李梦群