研究生导师介绍



姓名: 张光国	性别: 男
职称: 教授	学历学位: 硕士

硕/博士生导师: 硕士生导师

研究方向: 机械设计及理论

E-mail: 2251302208@qq.com

个人简介

近年完成及参与完成教学和科研课题十余项;获得市级以上科技成果奖励3项;获得湖北省重大科学技术成果3项;获得校级教学成果奖3项。参与编写《机械设计》教材,并担任副主编。在国内外学术期刊杂志上以第1作者发表教科研论文20余篇,其中15篇论文被EI 收录。

研究课题

- 1.中心偏差自适应轴承轴套并联压装机的研制及应用, 2012年十堰市科学技术进步二等奖
- 2.计算机辅助拉刀设计系统, 2005 年机械工业科技进步三等奖
- 3.高速弧面凸轮机构测控台研制及动态测试的研究,2007年湖北省重大科学技术成果
- 4.汽车零部件的切削与数值模拟技术研究,2007年湖北省重大科学技术成果
- 5.YZ-I 型立式轴承压装机研制及应用, 2010 年东风汽车公司科技进步二等奖
- 6.空间弧面凸轮特殊曲面数控加工专用铣床的研究与开发,2011年湖北省重大科学技术成果

主要论文及著作

- 1、Design of A Center Deviation Adaptive Bearing Pressure Assembly Machine, TELKOMNIKA, Vol.10,No.4,August 2012, EI(JA)收录。
- A Finite Element Analysis of The Rectangle Spline Broach, TELKOMNIKA, Vol.10,No.8, December 2012, EI(JA)收录。
- 3 、Parametric Modeling for Globoidal Cam Based and NC Machining, TELKOMNIKA, Vol.11,No.2,February 2013, EI(JA)收录。
- 4、Design of A Pile Press Machine for Automobile Gearbox Tapered Roller Bearing, Applied Mechanics and Materials, Vols. 157-158(2012)EI 收录。
- 5、The Finite-element Analysis of Cylindrical Helical Tooth Milling Cutter Based on Marc,Applied Mechanics and Materials, Vols. 52-54 (2011) ,EI 收录。