

[下载中心](#)[学院首页](#) | [学院概况](#) | [机构设置](#) | [本科教育](#) | [研究生教育](#) | [师资队伍](#) | [学科建设](#) | [学生园地](#) | [教工之家](#) | [党建工作](#) | [科学研究](#) | [学院特色](#)当前位置: [首页](#)>>[师资队伍](#)>>沈云波**姓名**

性别: 男

出生年月: 1970.03

民族: 汉

职称: 副教授

最后学位: 博士

工作单位: 西安工业大学

通讯地址: 西安市金花北路1号

邮政编码: 710032

电话:

E-mail: syb0315@163.com**目前主要研究方向**

现代机械设计理论; 精密机械设计制造; 航空传动系统动力学;

主要学习、工作经历

2010/07-2013/06 西北工业大学, 中国航空动力机械研究所联合培养博士后

2005/08-2009/12, 西北工业大学, 机电学院, 博士

2001/08-2004/07年, 河南科技大学, 机电工程学院, 硕士

研究工作经历

2004/07-至今 西安工业大学, 机电工程学院

科研成果简介

完成了新一代直升机传动系统关键传动零部件的预先研究, 主要包括航空用传动齿轮的设计啮合理论、系统动力学分析与优化、减振降噪以及测量加工技术等, 发表论文30余篇, 其中10余篇被SCI或EI收录。

已经完成的主要科研成果部分目录

面齿轮啮合传动理论与制造加工技术的研究, 国家自然科学基金, 50675176;

新型弧线齿面齿轮啮合理论与制造技术研究, 国家自然科学基金, 50875211;

新型弧线齿面齿轮传动技术研究, 航空科学基金, 50875211;

面齿轮齿面主动设计及近成形加工技术研究, 湖南省科技厅, 2011RS4052;

高阶传动误差可控的面齿轮传动先进设计技术研究, 陕西省教育厅, 010JK582;

基于啮合稳定性的非对称面齿轮与加工技术研究, 博士后科学基金, 2012M521532;

在研科研项目

高稳定性非对称面齿轮传动啮合理论及数控加工技术研究, 陕西省自然科学基金, 2012JM7003;

xxxx传动系统技术跟踪分析及关键技术分解分析, 中航工业;

小模数面齿轮齿面设计与加工, 宁波市科技局重大创新项目;

地址: 西安市武德路2号 版权所有: 西安工业大学机电工程学院
电话: 029-86173306 招生电话: 029-86173301 029-86173306