



师资队伍

教师系列

实验系列

管理系列

博士后



联系方式

022-87401979



姓名（中文/汉语拼音）	何改云
职称	教授、博导
职务	
专业	机械制造及其自动化
所在系、所	机械工程系、数字化制造与测控技术研究所
通讯地址	天津大学机械工程学院,300072
电子信箱	<a href="mailto:hegaiyun@tju.edu.cn">hegaiyun@tju.edu.cn</a>
办公室电话	+86(0)22 27402324
传真	+86(0)22 27402324



#### 主要学历:

1987年毕业于吉林工业大学机械制造专业，获工学学士学位；1990于同校获机械制造专业硕士学位；2006年于天津大学获机械制造及其自动化专业博士学位。

#### 主要研究方向:

研究方向1：加工质量在机监测与控制

研究方向2：几何误差评定

研究方向3：CAD/CAM/CAI集成技术

#### 主要讲授课程:

画法几何及机械制图

工程制图基础

几何量公差与配合

金属切削原理与刀具

#### 主要学术兼职:

中国计量测试学会理事

中国计量测试学会在线监测专业技术委员会副主任委员

国家高技术研究发展计划（863计划）项目同行评审专家

#### 主要学术成就、奖励及荣誉:

#### 主要科研项目及角色:

作为项目负责人承担一项国家863计划项目

作为项目负责人承担国家自然科学基金面上项目一项

作为主要参加者，完成国家自然科学基金、教育部博士点基金等多项研究项目。

#### 代表性论著:

1. 何改云, 郑惠江, 王金路, 刘健. Surface forming and virtual model of simulation based on IGES, Virtual and Physical Prototyping, 2009. 4(1):3-9
2. 何改云, 郑惠江, 田颖, 刘健. Measurement and Evaluation of the Geometric Error of Precision Machined Spherical Surface, Advanced Materials Research, 2008. 53-54(2008):261-264
3. 何改云, 宋占杰, 杨德运, 朱建华. Truncation error estimate on random signals by local average, Lecture Notes in Computer Science, 2007. 4488(5):1075-1082
4. 何改云, 郑惠江, 丁伯慧, 刘健. Evaluation of Cylindricity Error Based on Geometrical Approximation Technique, Proceedings of the IEEE International Conference on Automation and Logistics Qingdao, China September 2008, 2008.9.1-2008.9.3:2655-2658, Qingdao, China
5. 何改云, 王太勇, 赵坚, 于宝琴. Algorithm for sphericity error and the number of measured points, Chinese Journal of Mechanical Engineering, 2006. 19(3):460-463
6. 何改云, 王太勇, 秦旭达, 郭晓军. Geometric Approximation Technique for Minimum Zone Sphericity Error, 天津大学学报(英文版), 2005. 11(4):274-277