

[教师主页 \(/\)](#) [☆收藏 \(/\)](#)

[➔ 登录](#)



胡峪

的个人主页 <http://teacher.nwpu.edu.cn/huyu>

被浏览次数 : 6945

基本信息 The basic information

姓名: 胡峪

学院: 航空学院

学历: 博士研究生毕业

学位: 博士

职称: 副教授

职务:

学科: 航空宇航科学与技术

邮箱: Julius_hu@hotmail.com

电话: 029-88494855



工作经历 Work Experience

1992-1996, 西北工业大学飞机设计专业学士学位

1995-1998, 西北工业大学飞机设计专业硕士学位

1998-2001, 西北工业大学飞机设计专业博士学位

2001-2003, 清华大学精密仪器系博士后

2003-2007, 新加坡国立大学Research fellow

2007-2009, 新加坡微软程序员

2009-现在, 西北工业大学航空学院副教授 (2009)

教育教学 Education And Teaching

- 1、飞机总体设计, 本科生课程, 56学时
- 2、航空概论, 国际班课程, 24学时

招生信息 Admission Information

研究方向:

- 1、飞行器总体设计
- 2、飞行器多学科设计优化
- 3、新概念无人飞行器

学生就业及毕业情况：

主要集中于航空航天和兵器工业主机所，其中有航天1院、中航技、中航工业603、626所、上海商飞、核工业部9院（绵阳）和兵器工业部203所。

获得优秀硕士毕业生称号2人次，获得国家奖学金2人次，获得西北工业大学学术达人1人次

荣誉获奖 Awards Information

- 1、2013.9，“风火轮”滚翼机II，2013年度国际微小型无人机大赛（IMAV2013）一等奖
- 2、2011.9，“风火轮”滚翼机，中航工业杯无人机创新大奖赛国际二等奖

科学研究 Scientific Research

Hu Yu; Zhang Hailang; Tan Chang, "The effect of the airfoil thickness on the performance of the MAV scale cycloidal rotor", Aeronautical Journal, 119(1213), p 343-364, 2015

Hu Yu; Zhang hai lang, "The effect of the blade chord length on the aerodynamics of the MAV scale cycloidal propeller under hovering status", AIAA Aviation 2015, 2015/6, 2015/6

Hu Yu; Zhang Hai Lang, "An investigation into the effect of the airfoil on the aerodynamics of the MAV scale cycloidal propeller under hovering status", AIAA Aviation 2014, 2014/6, 2014/6

Ming Hang Liu; Yu Hu, "The Multi-disciplinary Robust Optimization for Tailless Aircraft", AIAA Aviation 2014, 2014/6, 2014/6

Fan Du; Yu Hu, "The simulation and analysis of the roll stability of the three-rotor cyclogyro", AIAA Aviation 2013, 2013/8-2013/8, 2013

Gang Wang; Yu Hu; Chao Wu, "Improving performance of flying wing mini-UAV with propeller thrust involved trimming the pitch

moment", AIAA Aviation 2013, 2013/8-2013/8, 2013

Hu Yu, Tang Jiwei, Song Bifeng, ANALYSIS OF CYLOIDAL ROTORS USING AN AERODYNAMICS MODEL BASED ON LB DYNAMIC STALL MODEL, ICAS2012

Liu Minghang, Hu Yu, The CSSO algorithm for aircraft design based on self-adaptive approximation model, APISAT 2012

Hu Yu, Lim Kah Bin, The Research on the Performance of Cyclogiro, AIAA-2006-7704

5、主要基金项目/科研项目：

- (1) 博士点基金, 2010
- (2) 2010年度教育部新世纪优秀人才
- (3) 总装备部预研基金, 2011
- (4) 总装备部重点实验室预研基金, 2012
- (5) 总装备部预研基金, 2014

6、已授权专利：

- (1) 201010126846.1, 一种全向矢量推力摆线螺旋桨
- (2) 201020134232.3, 摆线螺旋桨
- (3) 201120131529.9, 一种摆线桨控制机构
- (4) 1220028288.X, 一种摆线桨风扇
- (5) 201220029908.1, 一种航空摆线桨推进器
- (6) 201220029909.6, 一种安装摆线桨推进器的飞翼布局飞行器

[English Version \(/en/huyu.html\)](/en/huyu.html)

版权所有 © 西北工业大学 地址：西安市友谊西路127号 邮编：710072