

[教师主页 \(/\)](#) [☆收藏 \(/\)](#)

[➔ 登录](#)



安伟刚

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

基本信息 The basic information

姓名: 安伟刚

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: anweigang@nwpu.edu.cn

电话: 029-88460402



 [相册 \(../user/photos/anweigang.html\)](#)

工作经历 Work Experience

2002-2006, 西北工业大学,飞行器设计专业博士学位

2006-2008, 西北工业大学力学博士后

2008-2009,西北工业大学航空学院,讲师

2009-2012,西北工业大学航空学院,副教授,系副主任

2012-2013,美国普渡大学波利斯分校,访问学者

2014- ,西北工业大学航空学院,副教授

教育教学 Education And Teaching

- 1、大学生计算机基础,本科生课程, 54学时
- 2、航空航天概论,本科生课程, 32学时
- 2、有限元程序设计,研究生课程, 40学时

招生信息 Admission Information

研究方向:

- 1、飞行器总体设计
- 2、飞行器结构设计
- 3、微小型飞行器设计
- 4、复合材料结构优化设计

科学研究 Scientific Research

- 1、复合材料结构流固耦合优化设计的关键问题研究, 国家自然科学基金, 2012, 20万
- 2、基于几何因子的复合材料结构同级优化方法研究, 西北工业大学基础研究基金, 2012, 15万
- 3、低空螺旋桨设计与制造, 中科院光电研究院, 2011, 85万
- 4、某型螺旋桨设计, 北京航空航天大学, 2009, 20万
- 5、Interactive multi-objective optimization design for the pylon structure of an airplane. Chinese journal of aeronautics.2007, 20 (6) : 524 ~ 528. (EI:080211014142 , SCI:000255391600007)
- 6、The Multi-objective Optimization Design of Wing Structure with the Model Management Framework. Chinese journal of aeronautics. 2006,19(1):31 ~ 35 (EI:06119755553)
- 7、利用模型管理框架求解多目标优化问题.中南大学学报.2006, 7 (3) : 562 ~ 566. (EI:063610101267)
- 8、单纯形-多目标粒子群优化方法的混合算法.西北工业大学学报, 2004, 22 (5) : 563 ~ 566. (EI:05038797807)
- 9、改进的粒子群优化算法及其工程应用. 机械科学与技术, 2005, 24 (4) : 415 ~ 417.
- 10、演化算法中近似模型构造方法及其工程应用. 西北工业大学学报, 2005, 23 (3) : 379 ~ 382. (EI:05459463654)
- 11、基于信噪比的多目标决策方法及其工程应用. 西北工业大学学报, 2006, 24 (5) : 634 ~ 638. (EI:070310361918)
- 12、某型飞艇外形多目标优化设计及其决策.西北工业大学.2007, 25 (6) : 789 ~ 793 (EI:080711099745)
- 13、复合材料尖削结构同级优化方法研究及ISIGHT实现. 西北工业大学学报, 2012, 30 (3) : 390 ~ 394. (EI:20123415362936)

🔗 [English Version \(/en/anweigang.html\)](/en/anweigang.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