


[首页](#)
[热点聚焦](#)
[工大要闻](#)
[校园动态](#)
[媒体工大](#)
[视频新闻](#)
[西工大报](#)

校园动态

[当前位置: 首页 >> 校园动态 >> 正文](#)
[校园动态](#)
[更多+](#)

航空学院姚辽军博士获中国复合材料优秀博士学位论文奖

发布时间: 2018-09-27 16:38:12 作者: 侯赤 来源: 航空学院 已浏览: 75

西工大新闻网9月27日电 (侯赤)日前,中国复合材料学会设立的第二届“中国复合材料优秀博士学位论文”评选结果揭晓。我校航空学院赵美英教授指导的博士姚辽军获评优秀博士学位论文奖。据悉,此奖项评选对象为2015年9月1日至2017年8月31日期间在国内获得复合材料专业相关学科博士学位的学位论文。全国共有5篇论文获此殊荣,另有5篇论文获提名奖。

姚辽军的博士学位论文题目为《复合材料层间I型静态及疲劳断裂机理研究》,主要针对纤维桥联作用下复合材料分层扩展这一突出问题,通过将试验研究、理论分析、损伤机理分析和数值模拟研究相结合,揭示了纤维桥联对复合材料分层扩展的影响机理,明确了纤维桥联作用下复合材料分层扩展的微观失效机制,探索了相关因素对复合材料分层扩展及纤维桥联的影响机理,建立了相应的分层扩展预测模型,系统地研究了纤维桥联作用下复合材料的分层扩展规律。

姚辽军2004年起在我校航空学院飞行器设计专业完成了本科、硕士和博士阶段的学习,师从赵美英教授。在赵美英教授多年的悉心指导之下,主要从事复合材料损伤破坏及预测模型方面的研究,其博士学位论文工作得到“西北工业大学博士论文创新基金”的资助。截止目前,累计发表学术论文近30余篇,其中SCI论文15篇,EI论文7篇,多篇SCI论文发表于复合材料及疲劳断裂领域权威顶级期刊之上,引起国内外学者和相关国际组织的关注和好评。

(审稿:贾丙雷)

相关文章

西工大获16篇陕西省优秀博士学位论文 全省99篇	2015-12-28
西工大15篇博士学位论文获2013年陕西省优秀博士学位论文	2013-12-18
马克思主义学院博士学位论文获评全国思想政治教育学科优秀博士论文	2018-06-21
西北工业大学举办第五届中国计算机学会优秀博士学位论文获奖者论坛	2014-07-15
航空学院学生获全国“第一届超轻复合材料机翼大赛”海报设计组冠军	2009-11-03

学习十九大精神,勇做时代弄潮儿——学...
从优秀到卓越:追求极致——学院党委书...
我校举办F1岗辅导员教师研讨交流会
江苏省兴化市副市长周斌带队与我校开展...
机关党支部召开支部党员大会传递学习相...

第四届“颜貽梯”杯团支部篮球联赛开幕
学校召开各民主党派、统战团体负责人新...
致公党陕西省委员会秘书长来西工大调研...
西北工业大学第四届“翱翔青年学者论坛...
电子科技大学计划财务处来校调研

视频新闻

[更多+](#)


2018年09月21日第105...



2018年09月14日第105...



2018年09月07日第105...



2018年07月13日第105...

2018年07月06日第1054期

2018年06月29日第1053期

2018年06月22日第1052期

2018年06月15日第1051期

2018年06月08日第1050期

友情链接 Links

[西北工业大学](#)

友谊校区地址: 西安市友谊西路127号 邮编: 710072

长安校区地址: 西安市长安区东祥路1号 邮编:710129

西北工业大学党委宣传部 © 版权所有 Copyright 2006-2018 免责声明



官方微信



官方微博

