



今天是

[综合办公室](#) [组织人事](#) [本科生教育](#) [研究生教育](#) [科研与开发](#) [学生工作](#) [实验室管理](#) [安全与保密](#)

现在位置：首页 >> 学术活动

机械科学与工程发展论坛第三十一讲——陈卫教授学术报告会顺利举行

【字号 大 中 小】 [打印](#) | [关闭](#)

2011-06-30 19:45 阅读次数：3497

2011年6月27日，机械科学与工程发展论坛第三十一讲——美国西北大学（埃文斯顿分校）机械工程系陈卫教授学术报告会在玉泉校区机电所四楼会议室顺利举行。报告会由系主任傅新教授主持，汪久根、刘振宇、项淑芳等多位老师出席了此次报告会，来自机械系各专业的众多博士生、硕士生和本科生共同聆听了这次精彩报告。



报告中，陈卫教授介绍了自己的四个主要研究方向：不确定条件下的设计；基于仿真的设计；基于决策的设计以及鲁棒理论与拓扑优化。对每个研究方向进行简明扼要的介绍，并分析指出每个研究领域现存的关键技术问题。陈卫教授指出，随着日益增长的全球竞争，考虑不确定性的概率设计方法也受到越来越多的关注。不确定性的考虑使得工程师可以做出可靠地决策，减轻质量损失、管理风险并且避免过于保守的设计。然而，不确定性条件下的设计产生了一个颇具挑战性和复杂优化的问题，因此需要效率计算技术。

报告结束后，多位老师和同学针对自己的问题和感兴趣的领域方向与陈卫教授进行请教与沟通，并得到教授的详细解答和分析。

这次报告使得在场师生对工程设计理论以及计算方法有了进一步的深入了解。（文/吕青 图/王林玉）

报告人简介:

- 首页
- 学系一览
- 学系黄页
- 师资队伍
- 学系机关
- 招生就业
- 工会园地
- 学生三会

站内搜索

请输入检索关键字

所属栏目 提交

- 重点实验室和工程技术中心
- 流体动力与机电系统国家重点实验室
 - 国家电液控制工程技术研究中心
 - 浙江省先进制造技术重点实验室

- 研究所
- 机械电子控制工程研究所
 - 现代制造工程研究所
 - 工程及计算机图形学研究所
 - 机械设计研究所

- 大学生教学与实践基地
- 国家工科基础课程工程制图教学基地
 - 机械工程实验教学中心
 - 浙江大学工程训练中心

管理员登陆

用户名:

密码:

陈卫教授于1995年获得佐治亚理工学院博士学位。她是美国国家科学基金会早期职业学院奖和美国机械工程师学会（ASME）Pi Tau Sigma Gold Medal achievement 奖获得者，同时也是智能优化设计奖和SAE拉尔夫R. Teetor教育奖获得者。陈教授是美国机械工程师学会研究员、美国航空航天研究所助理研究员，同时也是SAE成员。陈教授是美国机械工程师学会设计工程部执行委员会的当选成员。现在担任技术委员会的执行主席。另外，陈卫教授还当选为设计协会顾问委员会（一个国际设计研究团体）成员，担任ASME机械设计学报副主编以及结构和多学科优化的评审编辑。

作者：团委 来源：机械工程学系

[【字号 大 中 小】](#) [打印](#) | [关闭](#)

Copyright (c) 2009. ME. All Rights Reserved

Email: me_master@zju.edu.cn 联系电话：（0086）0571-87951168 地址：杭州市浙大路38号 邮编：310027

网站由系综合办公室维护管理

