

机械学院外籍教师奉正坤博士作讲学报告（2011-09-30）

9月27日下午，机械学院外籍教师奉正坤博士在机械工程学院多功能厅作题为“塑性成形加工在风力和水力发电设备制造中的应用及非线性空气弹性力学研究”的学术报告，报告会由机械学院副院长蒙艳玫教授主持。

报告会上，奉正坤博士就自己在国外工作和研究的经历向师生介绍了两个方面的研究成果，第一部分介绍了非线性空气弹性力学在准音速大型飞机飞行中的应用，并图文并茂地描绘了机翼的颤震现象。第二部分介绍了水力和风力发电设备制造过程中塑性成形加工工艺的研究。

报告生动具体，理论与应用并重，兼具前沿性和创新性，赢得了现场师生的阵阵掌声。奉正坤博士还就如何建模和验证，怎样转化为商业软件及出国深造等问题和师生们进行了热烈的探讨和互动。

奉正坤博士后是机械工程学院外籍教师和学术骨干。2005年毕业于加拿大魁北克大学获博士学位，并继续从事博士后和研究员工作，曾就职于Andritz公司在加拿大的水电部（原美国通用电气公司在加拿大的水电部）及NTI_Newmerical 公司分别任工程师和高级工程师。目前主要从事水力和风力发电设备的研究。在国际学术刊物上发表学术论文二十多篇，其中 SCI, EI, ISTP 收录十多篇。是多个国际杂志和国际学术会议的审稿专家以及国家自然科学基金委员会项目的同行评审专家。美国机械工程师协会（ASME）会员。（马俊燕）