



## Abaqus 动力学及用户子程序讲习班邀请函

尊敬的用户：

Abaqus 软件凭借卓越的非线性动力学分析功能、接触分析能力和方便的用户模型子程序界面，赢得了广大工程师、研究人员的认可和赞誉。应广大客户要求，沈阳工业大学沈新普教授和 Abaqus 北京代表处在成功举办 Abaqus 岩土工程高级培训班、Abaqus 中级建模及用户子程序培训之后，举办 Abaqus 动力学及用户子程序培训班。本班将根据学员实际情况，有选择地重点讲授金属加工、结构地震分析等动力学分析涉及到的 Abaqus 常用技能；介绍用户自己的本构模型植入 Abaqus 时的 Fortran 语言界面。沈新普教授具备深厚的力学底蕴，将与大家分享他在有限元动力分析及用户子程序开发方面的多年积淀和宝贵的经验。讲习班详情如下：

时间	2008 年 3 月 15 日-18 日，共 4 天
地点	沈阳工业大学
费用	第一阶段：头两天 Abaqus 动力学分析培训： 学生每人 500 元/天*2 天=1000 元 非学生每人 600 元/天*2 天=1200 元 第二阶段：后两天 Abaqus 用户子程序培训： 学生每人 500 元/天*2 天=1000 元 非学生每人 600 元/天*2 天=1200 元 上述费用包括教材费、茶歇和午餐费。可以分阶段报名。
咨询电话	13998124171 沈新普教授、博士生导师 13381359506 张涛 Abaqus 北京代表处工程师
电子邮件	<a href="mailto:xinpushen@vip.sina.com">xinpushen@vip.sina.com</a> <a href="mailto:tao.zhang@abaqus.com.cn">tao.zhang@abaqus.com.cn</a>
欢迎访问沈新普教授个人主页： <a href="http://www.shenxinpu.com">www.shenxinpu.com</a>	



### 培训具体内容:

1. Abaqus/Explicit 动力分析技术及数据文件操作;
2. 用户子程序: Dload、Disp、Umat、Uvarm、Hetval 等复杂载荷、复杂边界条件、材料静/动力本构模型、内部力学量的调用、材料参数渐变、内部热源子程序等内容。

### 备注:

- 1, 本次培训主要面向相关专业硕士、博士研究生、和工程技术人员;
- 2, Abaqus 北京代表处将为参加培训的合格学员颁发培训结业证书;
- 3, 住宿: 沈阳工业大学招待所, 费用自理, 可代定;
- 4, 请学员自备笔记本电脑, 每天下午实例操作;
- 5, 请准备参加的学员以电子邮件或电话方式确认。电子邮件中请注明姓名、单位、通讯地址、电话等联系方式。