



NECP-Bamboo 用户研讨会 暨《核反应堆物理》教学研讨会 会议通知

各相关单位:

西安交通大学 NECP 实验室以“面向教育、面向科研、面向工程”为导向, 研发了完全自主化的压水堆堆芯燃料管理计算程序系统 NECP-Bamboo。为了推进我国核电软件自主化研究和反应堆物理人才培养, 于 2016 年 8 月面向全国发布了该程序的教育版。一年来多家单位应用 NECP-Bamboo 程序开展了科研工作, 并反馈了大量有用的信息。

同时, 核反应堆物理是核工程专业的核心基础课程, 系统性强, 从物理概念到基本原理再到工程应用形成一套完整的体系; 专业性强, 从原子核物理出发专注于核反应堆堆芯内的中子学分析; 针对性强, 培养的人才主要面向核工程行业。但是, 目前在国内的相关高校与高校之间、高校与研究院之间、高校与企业之间尚没有一个便捷的沟通与交流平台。

因此, 为了便于交流, 兹定于 2017 年 7 月 21-22 日在西安召开 NECP-Bamboo 用户研讨会暨《核反应堆物理》教学研讨会, 现特邀贵单位积极选派相关代表出席参会, 并将会议有关事项具体通知如下:

一、 会议主要内容

NECP-Bamboo 程序的研讨会, 包括 Bamboo-Lattice 和 Bamboo-Core 程序的改进、三维瞬态分析程序 Bamboo-Transient 的研发、NECP-Bamboo 用户的计算结果与建议、.....

《核反应堆物理》教学研讨会, 包括国内知名教授的示范课、参会代表自愿讲授示范课并接受名家点评、教学经验分享等。

二、 会议时间与地点

会议时间为 2017 年 7 月 21-22 日

7 月 21 日下午, 会议报到, 地点为西安交通大学北二楼的二楼大厅

7 月 22 日上午, NECP-Bamboo 程序的研讨会

7 月 22 日下午, 《核反应堆物理》教学研讨会

会议地点: 西安交通大学国家级核电厂与火电厂虚拟仿真中心(北二楼的二

楼)

三、 参会人员及材料准备

- (1) 请各单位推荐代表参会。
- (2) 请参会人员填写附件中的参会回执，并在 7 月 17 日前发送至 yunzhao@mail.xjtu.edu.cn
- (3) 会议期间，将向参会人员免费发放新版的 NECP-BambooE 程序（执行码），包括组件计算程序 Bamboo-Lattice、三维堆芯稳态计算程序 Bamboo-Core 和三维堆芯瞬态分析程序 Bamboo-Transient。
- (4) 会议期间，将向参会人员免费赠送纸质版教材《核反应堆物理》和吴宏春教授的授课视频 DVD（数量有限，先到先得）。
- (5) 本次会议的参会人员无需缴纳会议注册费。
- (6) 所有参会人员的食宿交通费用自理。
- (7) 会议推荐酒店有馨乐庭兴庆宫服务公寓、南洋大酒店、汉庭酒店。如需预订酒店，请在参会回执中明确标注。会议地址与酒店位置详见下图。



四、 会议交通

路线 (1): 乘坐飞机到西安咸阳机场，打的到会场附近，距离约 43 公里，



车程约 50 分钟，费用约 110 元。

路线（2）：乘坐高铁动车到西安北站，打的到会场附近，距离约 20 公里，车程约 40 分钟，费用约 50 元。

路线（3）：乘坐高铁动车到西安北站，地铁 2 号线到钟楼站转 45 路或者 K45 路公交车到交大电脑城或者沙坡村，时间约 60 分钟，费用约 6 元。

五、 联系人

会议联系人：李云召 15829743938 yunzhao@mail.xjtu.edu.cn

通信地址：陕西省西安市碑林区西安交通大学核科学与技术学院

附件：参会回执

西安交通大学 能源与动力工程学院

2017年7月7日



附件：参会回执

姓名		性别		电话	
单位					
职称		职务			
E-mail					
住宿	<input type="checkbox"/> 馨乐庭兴庆宫服务公寓	<input type="checkbox"/> 南洋大酒店	<input type="checkbox"/> 汉庭酒店		
	<input type="checkbox"/> 大床房 <input type="checkbox"/> 标准间				
	入住日期:		离开日期:		
参会计划	NECP-Bamboo 用户研讨会		有无报告		
	《核反应堆物理》教学研讨会		有无报告		
备注					