

# 中国化工学会橡胶专业委员会

化会橡字〔2015〕1号

## 第一期轮胎力学高级培训班招生通知

各有关单位：

为更好地适应不断发展的轮胎工业形势，进一步提升轮胎研发和设计人员的技术水平，提高设计精度和效率，降低成本，中国化工学会橡胶专业委员会、全国橡胶工业信息中心携手哈尔滨工业大学，定于2015年5月16—23日在山东威海创办“第一期轮胎力学高级培训班”。

培训班讲授内容包括：（1）轮胎结构轮廓设计理论，（2）橡胶及骨架材料参数测试与表征，（3）有限元分析理论，（4）轮胎疲劳与寿命预测，（5）轮胎花纹CATIA建模技术，（6）轮胎性能评价技术，（7）轮胎有限元分析全过程实际案例讲解。哈尔滨工业大学王友善教授、闫相桥教授等和清华大学危银涛教授亲自授课，采取理论知识与实际案例讲解与操作相结合的授课方式。届时还将邀请1~2位国际知名轮胎专家现场答疑解惑。培训班由《橡胶工业》《轮胎工业》《橡胶科技》编辑部承办。

现将有关事项通知如下。

### 一、参加对象

各轮胎企业研发部领导、负责人、设计人员，轮胎设计优化、有限元和力学分析部领导、负责人及从业人员。

### 二、学时安排

报到时间：2015年5月16日

培训时间：2015年5月17—23日（期间双休日不休息）。完成培训班设定的学习内容，经考核合格者，发给结业证书。

### 三、报名及付费

1. 报名方式：请登录[www.rubbertire.com.cn](http://www.rubbertire.com.cn)链接到“轮胎力学高级培训班”完成在线注册。

2. 学费：每位学员学费4800元（含讲义、资料费等，不含食宿费），学费优惠如下。

人员类型	2015年4月15日（含）之前注册并付费	现场注册并付费
会员	4500元	4600元
非会员	4700元	4800元

注：会员含中国化工学会橡胶专业委员会、全国橡胶工业信息中心、《轮胎工业》理事会会员，会员优惠不累加。团体优惠：每注册交费5人，将额外赠送1个培训名额。

3. 住宿费和餐费：自理，培训班统一安排，费用2600元。标准间：175元/（床·天）；350元/（间·天）。大床房价格同标准间。

4. 付费方式：拟入学学员通过培训班网站注册后，可选择线上付费、银行汇款和现场付费。

银行汇款信息如下：

收款单位：北京橡胶工业研究设计院

开户银行：北京工商银行永定路支行

账号：0200004909008803916

汇款请注明：**轮胎力学培训班**。注册及汇款后请致电010-51338490确认。

#### 四、课程安排

5月17日	轮胎结构轮廓设计理论		5月20日	橡胶材料疲劳与轮胎噪声仿真与预测	
	上午	1. 国内外轮胎结构设计理论介绍 2. 轮胎内外轮廓设计方法详解		上午	1. 橡胶材料疲劳与寿命预报 2. 答疑、教学互动、资料拷贝
5月18日	有限元分析理论		5月21日	轮胎花纹CATIA建模与轮胎性能评价技术	
	上午	1. 弹性力学基本原理及应用 2. 复合材料力学基础与材料参数确定		上午	1. 轮胎花纹CATIA建模技术讲解 2. 答疑、教学互动、资料拷贝
5月19日	橡胶及骨架材料参数测试与橡胶弹性本构表征		5月22-23日	轮胎有限元分析全过程实际案例讲解	
	上午	橡胶实验测试 1. 橡胶的基本结构及力学特征 2. 橡胶测试的分类(从混炼胶到硫化胶) 3. 橡胶测试方法及详细操作 4. 橡胶测试方案的确定准则 5. 橡胶测试的注意事项			1. 轮胎有限元分析前处理详解 2. 轮胎后处理技术介绍 3. 实际案例练习与指导 4. 轮胎分析与评价案例
	下午	橡胶弹性本构 1. 橡胶的弹性本构模型 2. 如何根据实验数据获得本构模型参数 3. 如何选择合适的本构模型			

#### 五、地点

威海海景花园大酒店(威海市环翠区连林岛路9号)

前台电话：0631-5262999 酒店联系人：滕经理(18663195936)

#### 六、注意事项

- (1) 学员报名时提供身份证号码，报到时携带本人身份证；
- (2) 现场提供1张1寸免冠照片；
- (3) 自带笔记本电脑，届时将安装相关课件。
- (4) 本培训仅面向轮胎企业。



网站二维码

联系人：冯涛(15810346676) 田军涛(13581928405)

电话：010-51338490 51338149(兼传真)

E-mail: rubber\_ciesc@126.com

http://www.rubbertire.com.cn

