

中国静电协会主办，国际认可 ESD 培训中心承办

## 国际先进水准的新概念静电放电 (ESD) 控制课程

您好！

中国静电协会邀请国际 iNARTE 认证和国际国内著名静电专家授课在北京、上海和深圳举办高水平的 ESD 工程师、内审员培训，本次会议组委会诚挚地邀请您参加会议。

**公司获益：减小静电损失，提高产品质量，投资回报率超过 9500%**

每年静电造成的产品质量损失达数百亿美元，超过美国“9.11”造成的损失，以下这些公司近年因静电问题造成了不良影响和经济损失：

- [2006 年 7 月多款电子辞典“文曲星”、“好易通”部分产品存在静电不达标的质量问题，经委托重庆市电子电器商品质量监督检验站检验，工商部门已经要求下柜封存.....](#)
- [2006 年 12 月东芝、NEC、富士通、HP4 个国际知名品牌的 5 个型号笔记本电脑因静电检不合格被浙江省工商局于在其官方网站发布要求停止销售，对公司造成严重影响和经济损失.....](#)
- [2006 年 3 月国际第一大汽车公司的上海通用由于静电问题召回别克荣御轿，不但影响公司形象而且造成经济损失.....](#)
- [而近年来因静电问题造成手机不合格的产品超过 40%以上.....](#)



现代电子器件的高速度和大容量的日新月异的迅速发展使得现有的很多 ESD 控制设施和技术难以有效保护电子器件，数年前 ESD 对电子行业造成的损失就超过数百亿美元，现在电子企业因 ESD 所造成的直接损失和间接损失越来越大。

ESD 的问题，小到手机、MP3, 电脑、大到汽车、飞机都可能存在静电问题，[ESD-china 近 50 年的静电防护经验](#)与美国、日本等国际先进水平的静电技术相结合为您公司节省大量的静电防护费用和减小损失，国际一流的获得美国认证的 ESD 专家将为您提供符合美国 ESD 标准的技术方案，为您在建立和实施 ESD 控制方案过程中选用科学合理充分又可行的静电防护产品，减小静电放电 (ESD) 造成的损失，提高产品质量，提高客户满意程度。[仅花数千元就可为您节省至少数万元甚至几十万以上费用，回报率 \(ROI\) 达 9500% 以上。](#)

**学员个人获得收益：成为优秀的 ESD 控制专家**

- 全面系统学习新概念静电放电控制技术与管理技巧；
- 获得中国静电协会 ESD 工程师证书，是公司优秀 ESD 人才的证明；
- 为国际 iNARTE 的 ESD 工程师或技术员认证打下基础，成为国际认可的 ESD 专家 ([iNARTE 是国际认证认可委员会 ICAC 认可的国际组织](#))
- 提高的 ESD 控制水平和专门的技术以提高解决实际 ESD 难题能力；
- 提高就业竞争信心和能能力。

八项保证使得 ESD-china 培训课程成为国际先进水平的静电放电控制课程→

## 八项保证使得 ESD-china 培训课程成为国际先进水平的静电放电控制课程

### 保证 1：国际认可的教员保证国际先进教学先进水平

ESD-china的 [50 多年静电控制经验](#)结合美国最新技术多年来推出国际先进水平的静电放电（ESD）控制培训课程。我们每期课程都保证有[iNARTE认证的国际ESD或美国、日本](#)多年在生产第一线的专家授课。

- 2007 年邀请[新加坡孔先生, 美国权威NARTE认证专家, 20 多年ESD技术经验为ESD-china学员授课](#)
- 2006 年邀请[日本著名静电测量专家山口晋一 为ESD-china学员培训授课](#)
- 2005 年邀请美国著名密苏里大学电磁兼容实验室[帕迈喇克博士为ESD-china学员授课](#)
- 2003 年邀请美国[阿諾爾特·斯坦默](#)静电放电协会理事为ESD-china学员授课
- 这些[国际权威认证的教员](#)教员不仅有扎实的理论知识，更重要的是有几十年为国际大企业生产第一线解决问题的丰富经验。

### 保证 2： [生动易懂的教学形式](#)保证学员晨易懂以获得更多的交流机会

ESD-china的[培训课程有大量的实验](#)，不是中国式的照本宣科，而是吸收了中外教学的优点。通过大量的实验让学员深入理解静电产生的机理和牢固掌握ESD最新控制技术。

### 保证 3： [最新的实用培训教材](#)保证学员学到最新的ESD控制技术

ESD-china使用的[《静电放电工程师培训》教材](#)，有超过700 多张PPT的教学图，收集最新实用国外标准和最常用的400 多个有关静电的国内外标准目录等，是非常重要的参考资料，让学员学到的是最新的技术。

### 保证 4： [学员与教员充分交流](#)保证学员充分理解课程内容

每次培训会[上学员与能教员充分交流](#)，学员不但能在课堂提出实际中的问题，还有机会参与静电实验，加深刻理解。

### 保证 5： [权威免费技术的咨询](#)为您解答实际问题

在培训会上由有[美国NARTE认证资质的教员提供免费咨询](#)，学员带着问题来，带回解决方案回去。美国权威NARTE认证的ESD咨询专家至少要有 9 年以上的实践，积累了解决企业大量实际问题的技巧和经验，能够为企业提供各种解决方案。

### 保证 6：课前的预习与技术支持保证学员充分准备

ESD-china 推出的课堂课前已交费的学员可以先发教材并立即开通网上在线预习，到课堂上时集中精力听或与授课专家面对面交流，保证学员得到充分准备。

### 保证 7：注册中国静电协会会员，课后免费一年复习与咨询

数天的课堂时间难以让学员充分消化吸收大量的知识，学员将免费注册成 ESD-china 会员，会员课后在线复习或下载新技术新资料，还可得到一年内教师的免费咨询。

### 保证 8： [国际认可的培训中心](#)，保证培训的教学水准达到国际先进水平

经过ESD协会授权的[国际iNARTE认证组织 2007 年批准北京华晶汇科技有限公司为美国以外目前唯一的国际ESD培训中心](#)，从而保证学员获得国际最先进的静电放电控制技术。

总之，有国际认可资质的[优秀教师](#)、生动易懂的[教学形式](#)、最新的[实用培训教材](#)、学员与教员[充分交流机会](#)、权威[免费技术的咨询](#)以及[课前课后的免费技术支持](#)等，让学员和企业得到[最大的回报](#)。

### 2007下半年 ESD工程师、审核员培训安排

ESD 公开课	日期	地点	授课教员及使用教材
第22期	2007年10月10-12日	北京	美国权威NARTE认证ESD Engineer 咨询专家，日本、香港、新加坡及国内多年ESD授课和实际经验的静电专家。  使用教材：《静电放电工程师培训》教材和ESD审核员培训教材
第23期	2007年10月25-27日	上海	
第24期	2007年11月22-24日	深圳	

第1期iNARTE国际认证ESD工程师培训与考试计划在2007年12月中旬在北京举行，有兴趣的学员请发电子邮件报名[2esd@esd-china.com](mailto:2esd@esd-china.com)

### 2007年下半年 ESD 工 程 师 培 训 报 名 回 执

单位		地址	
联系人		电话：	
手机		传真	
Email：		请选择 时间地点	
上课学员姓名		参加人数：	人（2900元/人）
		总费用：	元
<p>说明：先报名先安排座位，便于观察老师授课时大量的实验，晚报名不保证有教材和座位。</p> <p>课前交完费可以先发教材并注册成中国静电协会会员在网上预习，在堂上时集中精力听课与教师有更多交流机会</p>			

主办：[中国静电协会](#)，[北京市劳动保护科学研究所](#) 承办：[北京华晶汇科技有限公司](#)

会务组联系方式：邮政编码：100054 地址：[北京市宣武区陶然亭路55号](#)，

联系电话：010-6352.8254 传真：010-6352.4798 电子邮件：[2esd@esd-china.com](mailto:2esd@esd-china.com)

更多内容参考：[中国静电信息网 ESD-china.com](#) 或 [www.ESD-china.org](http://www.ESD-china.org) 链接：[ESD-china优势](#)