

您所在的位置: 中国机械工程学会文章正文

2012年全国失效分析技术培训班圆满结束

【文章字体: 大 中 小】 打印 收藏本页 关闭

为提高我国制造业失效分析专业人员的分析能力和企业竞争力,建立失效分析技术人员学习交流的平台,应广大失效分析技术人员要求,由中国机械工程学会失效分析分会主办的2012年全国失效分析技术培训班于8月9-15日在北京开课。来自全国重点企业和民营的石油化工、核动力、能源、重工机械、机车、汽车、兵器、机械电力、设计制造和材料检测中心共38名学员参加了学习和研讨。

本次培训班邀请了我国知名的失效分析专家和教授做专题授课。北京航空航天大学教授、博导张峥教授讲解了“失效分析程序与思路”,运用失效全过程分析思路,通过详细解剖失效案例,深化了学员对知识的理解;北京航空材料研究院副总工程师、博导陶春虎教授讲解了“失效分析的基础知识”,应用失效分析技术分析了国内外航空航天失效事故;北京钢铁研究总院李文成教授讲解了“生产工艺过程与机械装备的失效”,将自己几十年积累的对失效案例的剖析,深入浅出讲授给学员,使各位学员受益很大;北京机电研究所陈再良研究员讲解了“疲劳和韧性,脆性断裂和腐蚀失效分析”,对几种主要的失效原因、宏微观形态给予详解,结合脆性和腐蚀失效案例做了剖析;中国铁道科学研究院研究生研究员讲解了“国内外失效分析技术和应用”,对国内外的先进失效分析技术进行简介,并详细介绍了失效分析预测和预防知识,拓宽了学员失效分析知识面。

这次培训班的特点是:

- 1) 从事失效分析的一些企业主管领导亲自参加,表明企业更加重视失效分析工作;
- 2) 培训人员带着问题学习,通过讲授教员的讲解和答疑,教与学互动,课上课下交流,收到了比较好的效果;
- 3) 参加培训的人员起点较高,说明今后培训应以提高失效分析素质和水平为重点;
- 4) 注重培训与研讨相结合,研讨的失效案例受到学员的欢迎。

经过学员学习、书面总结、交流和考核,中国机械工程学会失效分析分会给学员颁发了培训结业证书。通过5天的学习,学员们普遍反映收获较大,提高了对失效系统分析思路和方法的重要性认识;交流了失效分析的经验;强化了“以事实为依据,实事求是”是失效分析的依据;同时也希望失效分析培训工作每年都定期组织。

几天学习时间虽短,学员之间、学员与教师之间建立起了较深的友谊。我们希望今后建立和加强各种联系,充分利用失效分析分会的交流平台。失效分析分会愿意为大家服务,将继续组织好2013年失效分析技术培训班,欢迎全国各领域的失效分析与质量检测的同行参加,共同为提高我国失效分析的水平做出新贡献。

(失效分析分会)

检索

关键字:

检索分类:

网站管理 | 联系我们 | 网站地图 | 相关下载

中华人民共和国社会团体登记证/社证字第4347号/社团代码:50000409-1

中国机械工程学会/北京市海淀区首体南路9号主语国际4号楼11层,邮编100048

京ICP备05060958号 中国机械工程学会版权所有,未经同意请勿转载