

当前位置: 首页 > 新闻动态 > 科研动态

## 新闻动态

- ▶ 图片新闻
- ▶ 头条新闻
- ▶ 综合新闻
- ▶ 学术活动
- ▶ 科研动态
- ▶ 通知公告
- ▶ 业内信息
- ▶ 合作交流

### 四室统计过程控制（SPC）体系启

2010-10-15 | 编辑: 四室 候继强 | 【大 中 小】【打

2010年8月, 经过精心周密策划, 微电子所微波器件与集控制（SPC）体系项目建设正式启动实施, 这标志着四室的产新的台阶。

四室向来重视产品工艺质量管理, 很早就通过了ISO9001应新形势下质量管理的需要, 研究室于2010年2月成立SPC项组员涵盖工艺平台、测试平台、开发平台以及各个课题组研自负责SPC项目实施管理的督导工作。同时, 为了更好的学习程师汤益丹参加了在上海举办的“高级SPC（统计过程控制研带”等SPC课程学习班, 并取得了国际认证的培训证书。

为了提高科研人员对统计过程控制（SPC）体系的认知, 议, 研究项目的实施部署工作。项目小组于9月15日举行“统训”, 培训由四室工程师杨成樾、汤益丹主讲。内容涵盖IS GJB9001B-2009管理体系标准, SPC-统计过程控制等内容, 详研究室目前质量管理情况以及质量管理体系的要求, 并详尽概念、成功实施SPC的影响因素及注意事项、SPC统计思想及方法和图形分析方法、实施SPC的详细流程等内容。四室SPC题组相关科研人员参加了本次培训, 并在会后的考试中取得者对SPC的理解和认识, 为更好的实施SPC奠定了良好的基础

随后, 也开展了针对项目实施人员的技能培训, 由汤益丹（MeasurementSystemAnalysis）测试分析系统培训在9月26日举本概念、精确度要求、变动分析等内容, 并规划了各种测量量量具进行校准分析。此次培训使项目实施人员更好的了解自能够准确快速的实现对数据的统计分析。

在随后举行的项目实施启动会议中, 魏珂老师向各位科研认了每个小组成员具体负责的工作和任务。魏珂强调了SPC项求大家认真执行好SPC工作, 顺利推动该项目的运行。会议最大家努力学习SPC质量管理体系的知识和技能, 并大力推动实加强质量管理的过程中切实体会到SPC项目实施的益处。他相施, 四室的科研工作必将提高到一个新的水平。

SPC (Statistical Process Control) 全称“统计过程控制系统”，是一种有效的方法和工具。它运用数理统计的方法，可以对过程进行数据进行分析，保证过程的稳定，提高过程能力，帮助解决质量问题，不断提升品质，有效地减少不良品的产生，从而提升核心竞争力。