

实验室信息管理系统

实验室信息管理系统（Laboratory Information Management Systems，简称 LIMS）是一种基于数据库的实验全面计算机信息管理系统。LIMS 将实验室的检测仪器设备通过计算机网络连起来，采用科学的管理思想和先进的数据库技术，实现以实验室为核心的整体环境的全方位管理。

应用美国 ASTM 标准中关于 LIMS 的要求，针对检测实验室实际运作情况，提出了综合的解决方案 PowerLIMS。PowerLIMS 提供从委托管理输入到任务分配，再到检测结果输入，检测结果审核，检测报告智能化编制（与 WORD 结合），检测报告审核，最终形成检测报告以及报告发放和存档都进行了严格的控制。

可适用于化学检测，力学检测，物理检测等。系统采用 J2EE 的架构，可用任何的数据库，采用数据连接池的高效连接。

PowerLIMS 同时还包括日常办公管理（如内部邮件、工作日志、公告管理等），办公文档管理（所有文档从编制--审核--批准的三级管理机制），实现检测方法的引入--批准--使用的电子管理程序等辅助功能。

可提供二次开发服务，欢迎接洽。