

目 录

一 规格与主要技术指标	1
二 基本原理	1
三 安装	2
3.1 开箱	2
3.2 安装场地	2
3.3 安装方法	2
3.3.1 安装前的准备	2
3.3.2 应用程序的安装	3
3.3.3 USB 驱动程序的安装	5
3.3.4 软件的启动	5
四 倍增管处理系统	5
4.1 工作界面介绍	5
4.1.1 菜单栏	6
4.1.2 工具栏	8
4.1.3 工作区	8
4.1.4 状态栏	8
4.1.5 参数设置区	8
4.1.6 寄存器信息提示区	8
4.1.7 寄存器选择及波长显示栏	8
4.1.8 快捷键	8
4.2 功能介绍	8
4.2.1 基本设置	8
4.2.1.1 设置工作参数	8
4.2.1.2 高级设置	9
4.2.1.3 系统设置	9
4.2.1.4 显示寄存器中的数据	10
4.2.2 寄存器信息	10
4.2.3 当前寄存器	10
4.2.4 文件管理	10
4.2.4.1 清除当前实验数据	10
4.2.4.2 打开已有的数据文件	10
4.2.4.3 保存当前的数据文件	11
4.2.5 打印输出	12
4.2.5.1 打印机属性及参数设置	12
4.2.5.2 打印预览	12
4.2.5.3 打印输出	12
4.2.6 信息及视图管理	14
4.2.6.1 采集信息	14
4.2.6.2 显示网格	15
4.2.6.3 对数据点进行加强显示	15
4.2.6.4 只显示数据点	15
4.2.6.5 动态方式	15
4.2.7 工作	15
4.2.7.1 单程扫描	15
4.2.7.2 重复扫描	15
4.2.7.3 定波长扫描	16
4.2.7.4 停止	16

4.2.7.5	定点测量.....	16
4.2.7.6	浓度测量.....	17
4.2.7.7	波长检索.....	19
4.2.7.8	重新初始化.....	19
4.2.8	数据的读取.....	20
4.2.8.1	读取谱线的数据.....	20
4.2.8.2	扩展.....	20
4.2.8.3	取消扩展.....	21
4.2.8.4	寻峰.....	21
4.2.8.5	显示.....	22
4.2.8.6	刷新.....	22
4.2.8.7	左右坐标交换.....	22
4.2.8.8	波长修正.....	22
4.2.9	数据、图形处理.....	23
4.2.9.1	A/T 转换.....	23
4.2.9.2	微分.....	23
4.2.9.3	计算.....	24
4.2.9.4	平滑.....	24
4.2.9.5	谱线连接.....	25
4.2.9.6	改变数据间隔.....	25
4.2.9.7	改变数值范围.....	26
4.2.9.8	修改信息.....	26
4.2.9.9	修改数据.....	26
4.2.9.10	修改寄存器颜色.....	27
4.2.9.11	修改寄存器线形.....	28
4.2.9.12	清除数据.....	28
4.2.10	显示版本信息.....	29
五	CCD 处理系统.....	30
5.1	工作界面介绍.....	30
5.1.1	菜单栏.....	31
5.1.2	工具栏.....	32
5.1.3	工作区.....	32
5.1.4	状态栏.....	32
5.1.5	参数设置区.....	32
5.1.6	存储器信息提示区.....	32
5.1.7	存储器选择及波长显示栏.....	32
5.2	功能介绍.....	32
5.2.1	基本设备.....	32
5.2.2	设置工作参数.....	32
5.2.3	当前存储器.....	33
5.2.4	文件管理.....	33
5.2.5	打印输出.....	34
5.2.6	信息及视图管理.....	35
5.2.7	运行.....	36
5.2.8	数据的读取.....	38
5.2.9	数据的读取.....	43
5.2.10	修改存储器颜色.....	43
5.2.11	显示版本信息.....	44
附录	45