

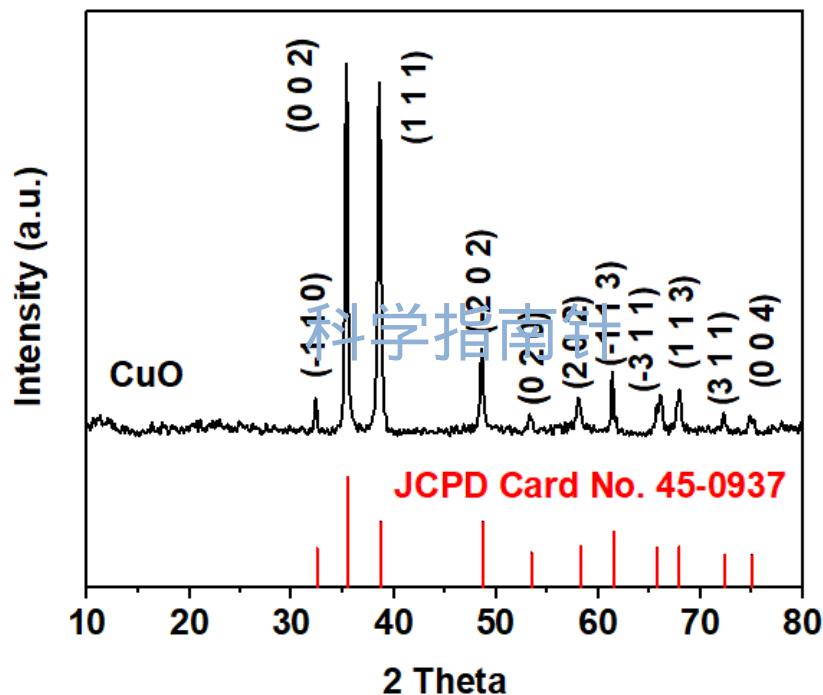
铅笔解析指南针旗下专门做数据分析的团队, 主营业务是各种测试数据分析、未知成分分析、配方还原、大数据分析。

有需求可以随时联系我们: 张老师 13671302769 (同微信);

XRD 数据分析可以做结晶度计算, 晶粒尺寸计算, 物相鉴定, 晶面标注, 全岩/黏土分析、XRD 精修;

XRD 分析结果展示

物相鉴定+晶面标注结果展示:



科学指南针-铅笔解析 XRD 分析报告展示

定量分析模板：

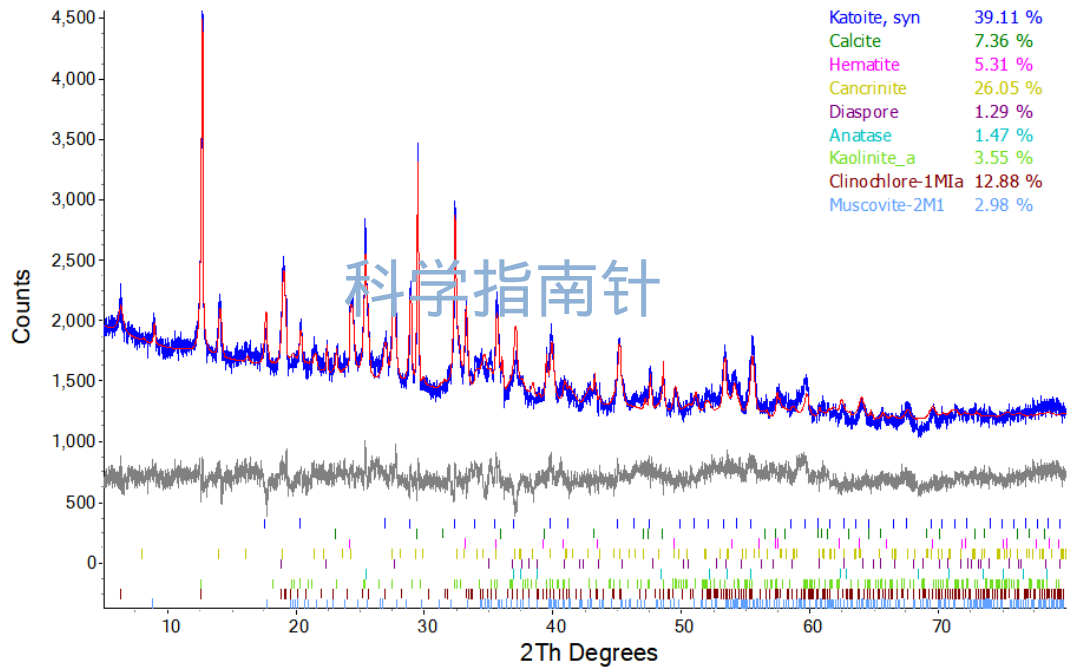
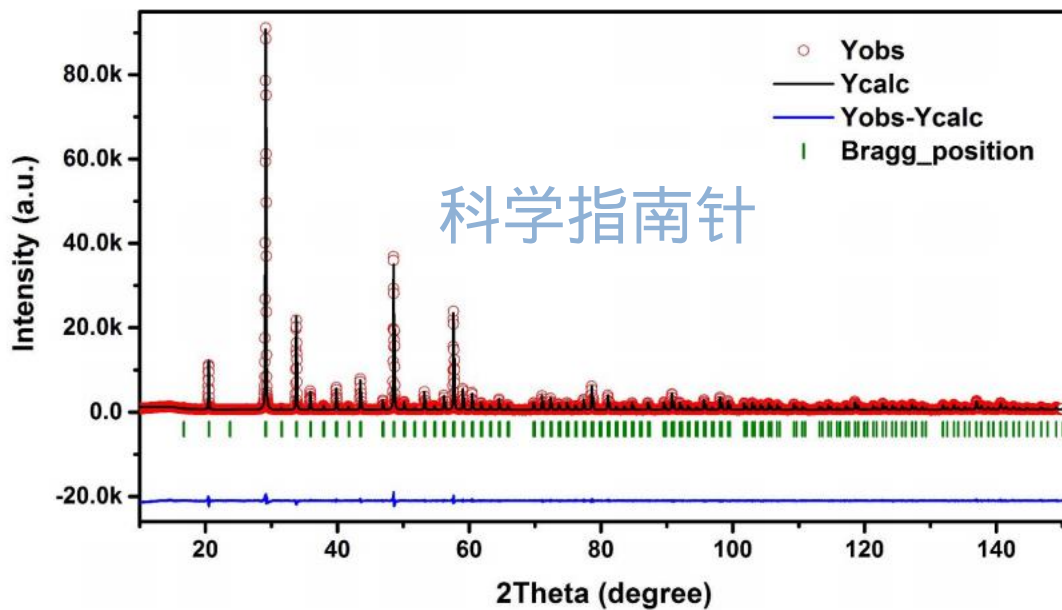
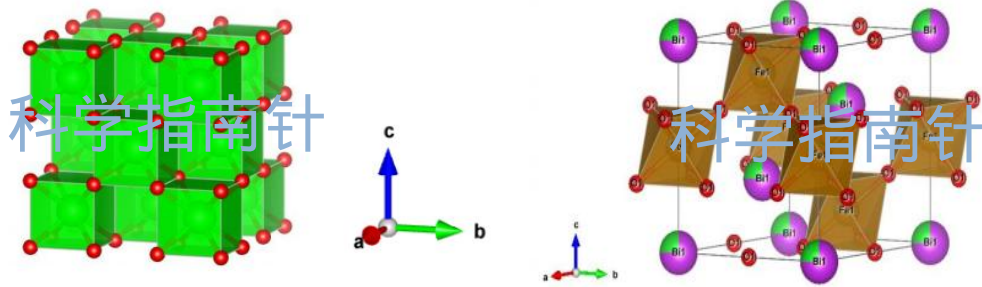


图 1 基于 Rietveld 方法的赤泥样品定量矿物学分析结果（实验数据-蓝线，计算结果-红线，二者之差-灰线）。从上至下的矿物为：加藤石，方解石，赤铁矿，钙霞石，硬水铝石，锐钛矿，高岭石，绿泥石，云母石。

精修拟合图案例展示：



三维结构图案例展示:



全岩/黏土分析结果报告模板:

矿物 X-射线衍射分析报告 (一)

分析号	矿物种类和含量 (%)						黏土矿物总量 (%)
	石英	钾长石	斜长石	方解石	白云石	菱铁矿	
	20.1	7.1	41.0	/	24.7	/	7.1
	24.2	11.3	28.9	11.4	6.3	10.0	7.9

粘土矿物 X-射线衍射分析报告 (二)

分析号	黏土矿物相对含量 (%)						混层比 S, %		备注
	S	I/S	I	K	C	C/S	I/S	C/S	
	100	/	/	/	/	/	/	/	
	/	/	/	44	/	56	/	30	

S:蒙皂石类 I/S: 伊蒙混层 I: 伊利石 K: 高岭石 C: 绿泥石 C/S: 绿蒙混层

铅笔解析三大优势：

专业质量保证：相关领域十年以上经验的老师专业指导

高效省心服务：专业人员一对一交流，省心，贴心

先服务后付费：享受科学指南针信用支付让您更放心

更多数据分析服务可以联系我们；



科学指南针-铅笔解析 XRD 分析报告展示

现在铅笔解析不止在公众号更新内容，更是开通了视频号内容，欢迎大家点赞关注哦！！

铅笔解析公众号



铅笔解析视频号

