**法医物证多人身份鉴定问题数据集说明**

以《附件1：不同人数的STR图谱数据》中第一个数据的Sample File为例，说明贡献者编号和贡献者比例。“A02\_RD14-0003-40\_41-1;4-M3S30-0.075IP-Q4.0\_001.5sec.fsa”中40\_41-1;4表示该样本由《附件3：各个贡献者对应的基因型数据》中Sample ID为40、41的两位贡献者的样本混合，混合比例为1：4。

基因座（marker）是染色体上一个特定的物理位置，等位基因（allele）是同一基因座上不同表现形式的DNA序列。在STR图谱中，每一个主峰代表一个等位基因，其size表示该STR等位基因的DNA片段长度，不同size对应不同的等位基因，height是峰高，反映该等位基因的DNA量，可用于判断样本是否为混合样本。