

### III. 数据整理

野外记录的原始数据必须先进行整理，目的是检查和修改野外观测时输入的错误参数，去掉不需要的测点数据，添加必要的信息。这些信息包括：

1. 发射框的编号。
2. 发射框的空间坐标。
3. 发射框的匝数。
4. 数据结束符 END

上述信息加在 Comment 之后，格式为 LOOPn(x, y) m

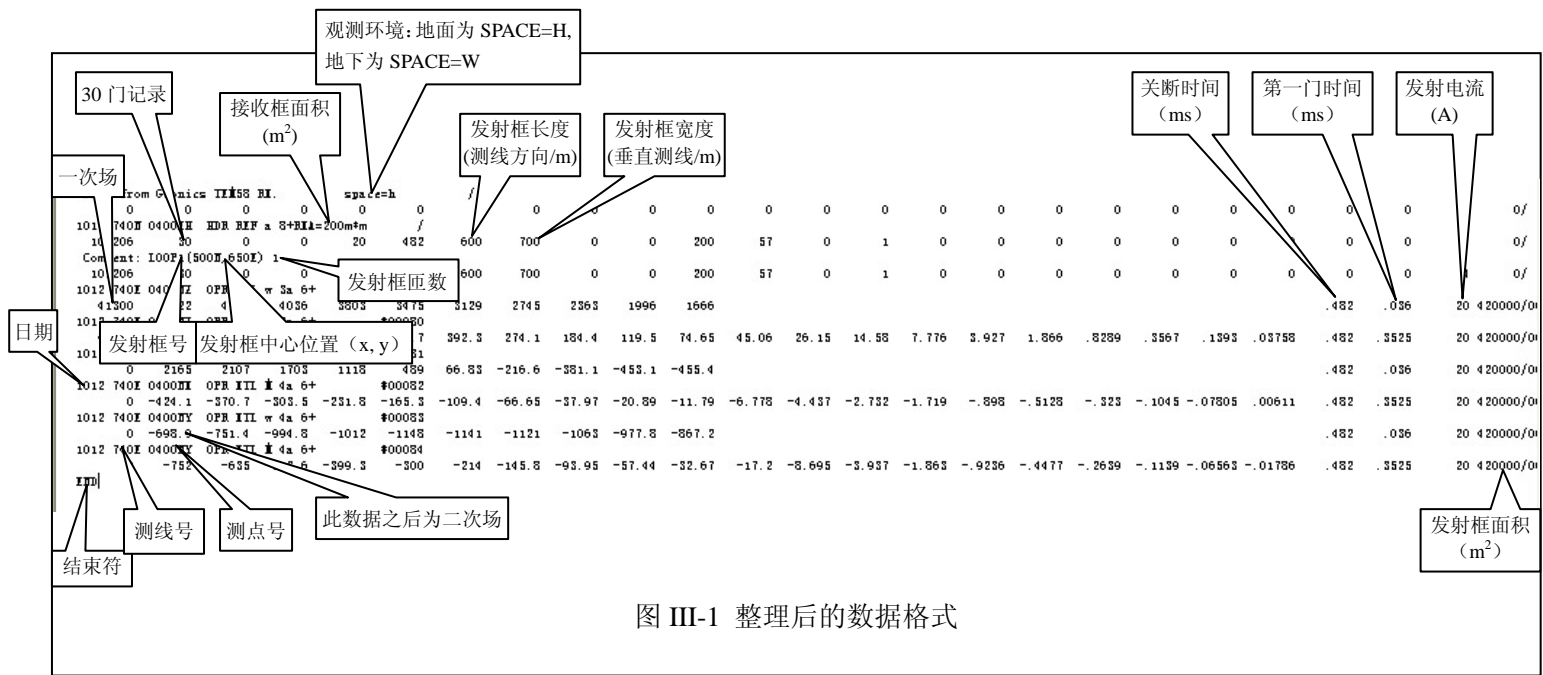
其中 LOOP 是必要的引导字符。

n 是发射框的编号，按照实际使用的发射框个数顺序编号。

(x, y) 是发射框中心的坐标，x 规定为发射框中心沿测线方向的距离，单位为米。y 规定为发射框中心沿测线垂直方向的距离。注意：所有距离都是相对于同一个参考点(0, 0)点而言。

m 是发射框的匝数，如果是单匝，输入 1，如果是多匝，输入实际匝数。

下面是经过整理后的一段实际数据（图 III-1）



和测点号等是否正确。

5. 在版本 6 之前，一个数据文件只能存放一条测线，如果原文件中包含多条测线，则需要分割为多个不同文件，每个文件的格式相同。

6. 在版本 6 之后，一个测区所有测线的数据可放在同一文件中，软件将自动把每条测线的数据分开并存放在各自的文件夹中，文件夹名字即为测线号。