* **clarity.py**

尝试使用定标文件计算大气透明度。

定标公式：

大气透明度拟合公式：

|  |  |
| --- | --- |
| m | 视星等 |
| m’ | 仪器星等 |
|  | 修正零点1 |
|  | 修正零点2 |
| d | 大气质量 |
| A | 修正系数 |
| B | 大气透明度 |

取m’==12，联立方程：

因此，建立样本{d, }，拟合得到{，B}。