**共轴球面系统**

(9个数据)

F光和C光的近轴像位置(2个数据)

**轴上点全孔径、0.7孔径的d\F\C光**

实际像点位置(6个数据)

球差(2个数据)

**全孔径、0.7孔径和0孔径**

位置色差(3个数据)

**全视场、0.7视场的±全孔径、±0.7孔径、0孔径（主光线）各条光线**

两个视场两个孔径下的子午彗差(4个数据)

两个视场d、F、C光的实际像高(6个数据)

绝对畸变和相对畸变(4个数据)

倍率色差(2个数据)

**附：**

此项工作，要求先用软件求出所需计算的入射光线的初始坐标（L，U），然后进行光线追迹，分别得到各条出射光线的坐标（L’，U’），再按照公式计算上述诸光线高度和像差值。

本软件要求具有文件存取功能，便于用户使用。并以以上计算的38个数据为依据进行自编软件的置信度评价，要求误差在0.1%以下的置信度在91%以上，误差在2%以下的置信度为100%。