

本计算方法引自北美照明手册的采光部分，该方法的计算原理是“流明法”。“流明法”又称利用系数法，是一种旨在预先确定灯或灯具的功率、数量和类型与室内工作面平均照明水平之间关系的照明计算方法。

计算假室天空为全漫射光分布，窗安装间距与高度之比为 1.5 : 1。计算中除考虑了窗的总透射比以外，还考虑了房间的形状、室内各个表面的反射比以及窗的安装高度，此外，还考虑了窗安装后的光损失系数。

本计算方法具有一定的精度，计算简便，易操作。为配合标准的实施可建立较完善的数据库，利用计算机软件可为设计人员提供方便，快捷的采光设计。