



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 12454—90

---

## 视觉环境评价方法

A method of evaluating the visual environment

1990-07-31 发布

1991-03-01 实施

---

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
视 觉 环 境 评 价 方 法  
GB/T 12454—90

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码: 100045

<http://www.bzchs.com>

电话: 63787337、63787447  
1993 年 12 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-10097

版权专有 侵权必究  
举报电话: (010) 68533533

视觉环境评价方法

A method of evaluating the visual environment

1 主题内容与适用范围

本标准规定了评定室内视觉环境质量的基本方法与步骤。

本标准适用于启用后的建筑设施室内以阅读、书写、或类似活动为主要作业内容的工作场所视觉环境的评价。

2 评价方法

本方法藉助评价问卷考虑视觉环境中多项已知的影响人的工作效率与心理舒适的因素,确定各个项目偏离满意状态的程度,进而通过评分系统算出各个项目评分以及一个视觉环境指数,用以指示视觉环境存在的问题以及总的质量水平。

2.1 评价问卷

评价问卷涉及视觉环境中十项已知的影响人的工作效率与心理舒适的因素,每个项目包含“满意”、“不太满意”、及“不满意”三种可能状态,由评价人员使用问卷进行现场观察与判断,投票确定各个评价项目所处的条件状态。评价问卷形式见表1。

表 1 评价问卷

- a. 请利用这个问卷评价一下这个室内的视觉环境状况。
- b. 请先对室内做一次总的观察,然后任选一个工作位置就座,逐项填写问卷。
- c. 请从这个室内的实际用途出发进行一切判断。根据自己的观察与感受,选定每个项目所处状态,投票或划勾。最好加注具体意见。

评价场所:

评价时间:

评价人员:

评价项目	可能状态	选择投票	具体意见
1 照度 观看对象的照明是否充足? 是否影响观看?	1 充足		
	2 不太充足		
	3 很不充足		
2 眩光 有没有不合需要的光亮刺激来自灯、窗、室内各个表面及物体? 是否影响工作?	1 没有		
	2 有一些		
	3 有很多		
3 照度分布 室内各个部分的照明相对强弱程度是否合适? 是否影响工作?	1 合适		
	2 不太合适		
	3 很不合适		