

《电压力锅能效限定值及能效等级》国家标准解读

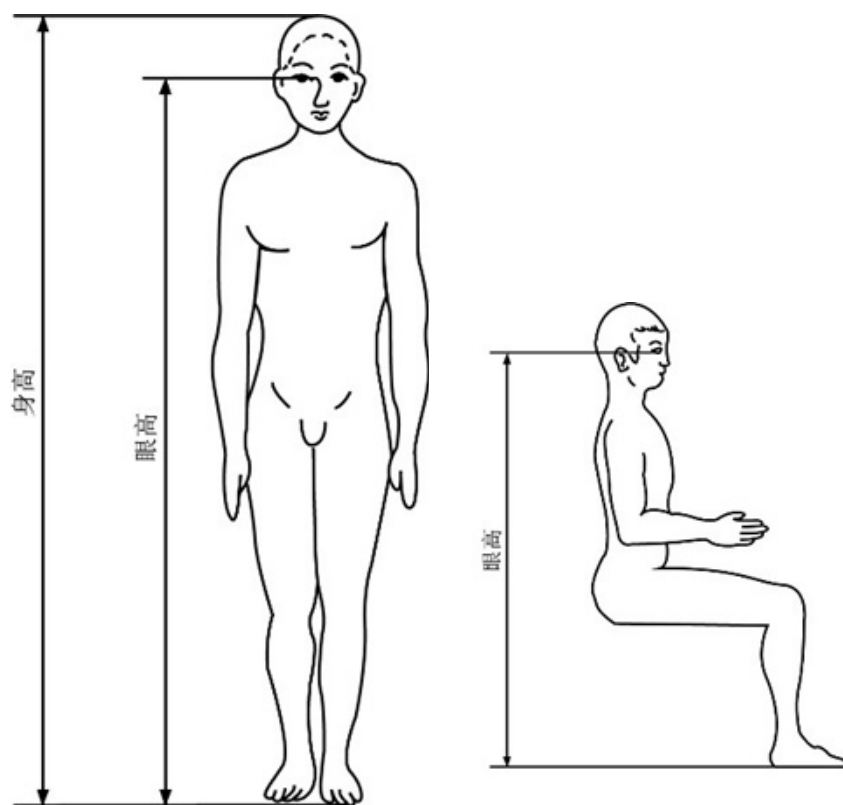


图2 中国人体身高和眼高的工效学尺寸

该项目建立了应急疏散标识的识读模型，明确了疏散人员与应急疏散标识的交互过程。疏散人员与应急疏散标识的交互过程可划分为四个阶段：视认标识阶段、阅读信息阶段、决策阶段和行动阶段，各阶段的识读距离值根据各地环境及疏散人员统计特征进行确定。以应急疏散标识的识读模型为基础，建立了室外应急疏散标识的识读影响域判别方法，形成了室外应急疏散标识系统的设置技术。室外应急疏散标识系统设计和设置方法可用于指导标识的空间布置，减少遮挡影响，增大作用距离，提升疏散者的识读体验。

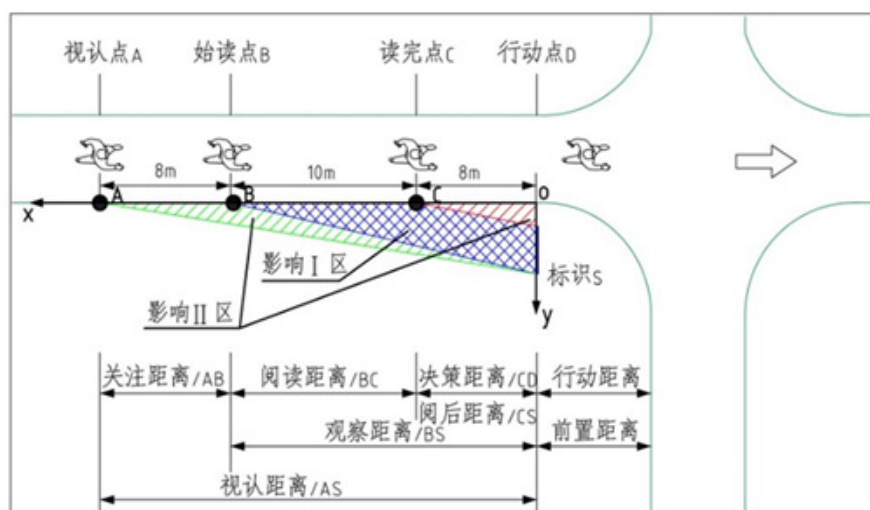


图3 识读影响域判别方法

3 我国在导向标识系统标准化领域达到国际领先水平

通过项目“导向标识系统设计、应用及评测技术标准研究”的研究,我国在导向标识系统标准化领域已经处于国际领先水平。2019年5月, ISO 28564-3 “Public information guidance systems — Part 3: Guidelines for the design and use of information index signs” 正式发布, 这是我国主导研制的第3项公共信息导向系统国际标准, 也是ISO发布的第3项公共信息导向系统国际标准。2019年底我国向ISO提交的新国际标准提案ISO/NWIP 28564-4 “Public information guidance systems—Guidelines for installation and assessment” 在2020年初已经在ISO/TC145/SC1正式立项。截止目前, 我国向ISO/TC145共提交了10个安全标志国际提案, 其中9个获得成功。2017年8月我国向ISO/TC145/SC2提交的7个安全标志国际提案中6个已经顺利纳入国际标准ISO 7010, 标志名称分别为“禁止翻越”、“禁止跳下”、“禁止使用营火”、“当心落水”、“当心海蜇”、“当心台阶(下)”。



ISO 7010 (P071)

ISO 7010 (P072)

ISO 7010 (P045)



ISO 7010 (W068)

ISO 7010 (W069)

ISO 7010 (W070)

图4 安全标志国际提案

文章作者
陈永权|中国标准化研究院基础标准化研究所
转载请注明出处