



中华人民共和国国家标准

GB/T 15759—1995

人体模板设计和使用要求

Design and requirements for
the templates of human body

1995-11-23 发布

1996-06-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

人体模板设计和使用要求

GB/T 15759—1995

Design and requirements for
the templates of human body

1 主题内容与适用范围

本标准规定了四个身高等级设计用人体外形模板的尺寸数据及其图形。

本标准适用于与人体有关的工作空间、操作位置的辅助设计及其工效学的评价。

2 引用标准

GB 3975 人体测量术语

GB 5703 人体测量方法

GB 10 000 中国成年人人体尺寸

GB/T 12985 在产品设计中应用人体尺寸百分位数的通则

GB/T 14779 坐姿人体模板功能设计要求

3 术语

3.1 人体模板

代表中国成年人人体外形轮廓及运动功能特点的模板。

3.2 身体轴线

通过人体髋关节中心点侧面投影的垂线。

3.3 人体关节中心

模板用简化的人体关节转动的中心点。

3.3.1 颈关节中心

颈椎部位转动的中心点。

3.3.2 肩关节中心

肩关节转动的中心点。

3.3.3 胸关节中心

胸关节部位转动的中心点。

3.3.4 腰关节中心

腰关节部位转动的中心点。

3.3.5 髋关节中心

髋关节转动的中心点。

3.3.6 膝关节中心

膝关节转动的中心点。

3.3.7 踝关节中心

国家技术监督局1995-11-23批准

1996-06-01实施