

建筑设计指导：自动扶梯 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/90/2021\\_2022\\_\\_E5\\_BB\\_BA\\_E7\\_AD\\_91\\_E8\\_AE\\_BE\\_E8\\_c57\\_90733.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E5_BB_BA_E7_AD_91_E8_AE_BE_E8_c57_90733.htm) 在建筑物中以机械运输方式进行水平和垂直交通运输，而且可连续进行，是建筑物中载客效率较高的运输设备，适用于车站、码头、地铁、航空港、商场及公共大厅等人流较大的场所。自动扶梯可以正逆向运行，在停机时，亦可作为临时楼梯使用。自动扶梯有水平式和成角式两种。水平式一般用于水平距离较长的交通通道，如机场、车站等公共建筑。成角式一般用于楼层之间垂直交通使用。自动扶梯的倾斜角度有 $27.3^\circ$ 、 $30^\circ$ 、 $35^\circ$ 等几种；宽度有600毫米、1000毫米、1200毫米等几种。自动扶梯一般应布置在建筑物入口附近，人流交通比较方便的位置，梯的上、下口处应留有适当的空间，供人流集散和缓冲使用。设计时应该有关自动扶梯厂家提供的产品样本和有关技术要求，在土建设计中留有相应的孔洞及埋件，经厂家最后认定后再进行施工。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)