

自动扶梯

自动扶梯是一种采用运输带进行运送行人的工具。它依靠电动机驱动传动齿轮转动链圈，将台阶及台阶上的人移动到相应位置。自动扶梯一般是倾斜的，可以帮助人们上坡，也有利于维持秩序，避免了人们因上坡时速度不一带来的拥挤混乱。

1 扶手与台阶

自动扶梯非常有趣的地方是，扶手和台阶都会跟着一起移动。扶手是橡胶输送带，绕在一连串的轮子上，自然可以根据轮子的转动而移动起来。而台阶要保持水平移动就要困难得多了。它的巧妙之处就在于每一个台阶都有一对小轮子，一个沿着内轨滚动，一个沿着外轨滚动。

扶手

阶梯

