



◇作品整体展示



针对目前爬楼小车存在的效率低、不稳定、易对楼梯造成破坏等问题，我们大胆假设创新，设计了一种能够解决“最后一公里”配送难问题并送货上门的快递运载小车。图片为马路模式下的助力旋风工作，操作简单。

◇主要部分展示

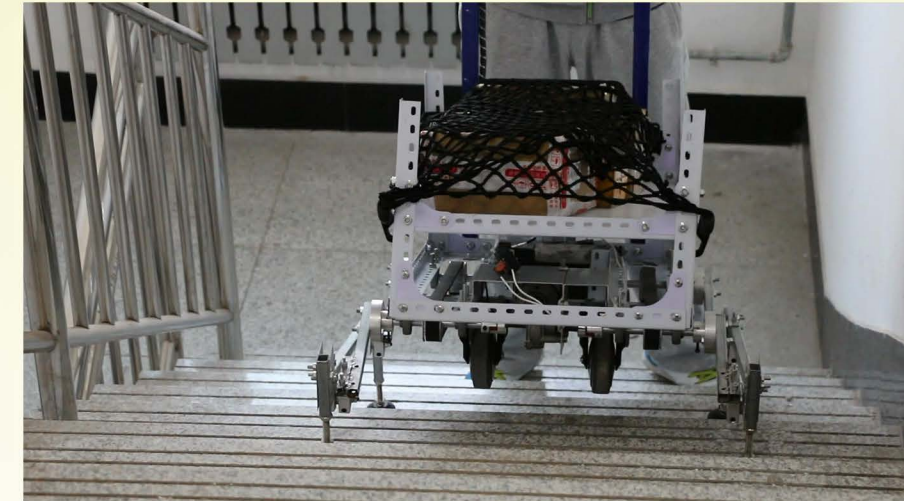


主要部分展示

助力旋风设计科学，结构简单，我们设计的电动爬楼快递车，解决了快递“最后一公里”配送难问题，并保证货物安全入户。相信我们的产品应用前景广阔。



◇工作原理



助力旋风在攀爬楼梯时若不做出任何调整，则由于误差累计会在爬某一阶时着陆轮压在台阶沿上而造成滑落或支撑腿迈不上去造成损坏快递车的现象。因而调整台阶误差辅助装置十分必要，在上下楼梯时打开调整台阶误差辅助装置，从而使助力旋风每上一阶楼梯便消除一次误差保证其在每一次上楼梯的起始位置都是最合适的位置。