

## 说明书摘要

---

本发明公开了一种基于物联网的自动导引购物车，包括车身壳体，所述车身壳体为底部呈开口设置的矩形箱，所述车身壳体的顶部四处拐角均设有压力传感器，四个所述压力传感器的顶部设有储物箱，所述车身壳体的侧壁上固定连接有支架，所述支架的顶端固定连接有触摸屏，所述触摸屏的侧壁上设有摄像头，所述车身壳体内顶侧壁上固定连接有四个电机，每个所述电机的输出轴固定连接有麦克纳姆轮，所述车身壳体的内顶侧壁上设有电路控制板，所述车身壳体的左右侧壁上均安装有激光测距传感器。本发明能够有效地解决人们在商超内找路难，排队难的问题，同时也间接地提高了商超的经营效率，极大的节约了人力成本，获得更大的经济收益。