浅论信息技术在盲人出行的智能应用

戴子墨

（广东外语外贸大学，广东 广州 510006）

**摘要：**盲人出行一直以来都面临着巨大的挑战，缺乏视觉信息使得他们在日常生活中的移动和导航变得复杂困难。信息技术的快速发展为解决盲人出行中的挑战提供了崭新的机遇，如智能手机、导航应用、声音识别技术和物联网设备，为盲人提供了更多的信息和导航选择。本论文旨在探讨信息技术在盲人出行中的智能应用，针对红绿灯路口、公交车站、地铁通行等三个典型场景，提出一套盲e出行APP应用方案，以解决盲人在复杂场景下的出行导航问题。

**关键词：**信息技术 盲人出行 智能应用

# 引言

。

# 解决方案概述

。

## 平台应用关系

。

**图2‑1 平台应用关系**

。

## 功能模块

。

**图2‑2 功能模块主界面**

。

。

# 应用效果

## 工程应用效果显著

。

## 生产利用价值高

。

。

# 结束语

。

# 参考文献

[1]中广核工程有限公司. 核电工程总承包与项目管理. 北京: 中国电力出版社出版, 2010.

[2]顾自立. 现代电力企业物资管理. 北京: 中国电力出版社出版, 2007.