



1. 一种用于旅游的导航系统,该系统包括用于提供旅游景点信息的服务器、设于目的地且位置已知的无线通信设备、具有于目的地无线通信设备通信方式相同的导航终端,所述的导航终端分别与无线通信设备和服务器通信连接,其特征在于:所述的导航系统还包括一移动通信设备,所述的导航终端与该移动通信设备通信连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种用于旅游的导航系统,其特征在于:所述的无线通信设备不少于一个。

3. 根据权利要求 1 所述的一种用于旅游的导航系统,其特征在于:所述的导航终端为手机。

## 一种用于旅游的导航系统

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种目标定位技术,具体的说涉及一种用于旅游的导航系统。

### 背景技术

[0002] 专利号为 201020242804. X, 名称为《一种用于购物和旅游的导航系统》, 记载了一种导航系统, 一定程度上能够很方便的为顾客或者是旅客提供方面的导航服务, 但是如果单独针对旅游行业来讲, 这种系统就存在很大的局限性, 因为采用手机作为导航终端, 在深山地区容易丧失信号或者信号变弱, 尤其是在海拔落差比较大的旅游地区, 就不能够很好的实现导航服务。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中的不足而提供一种用于旅游的导航系统, 能够很好的实现在深山旅游区域导航的功能。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 一种用于旅游的导航系统, 该系统包括用于提供旅游景点信息的服务器、设于目的地且位置已知的无线通信设备、具有于目的地无线通信设备通信方式相同的导航终端, 所述的导航终端分别与无线通信设备和服务器通信连接, 所述的导航系统还包括一移动通信设备, 所述的导航终端与该移动通信设备通信连接。

[0006] 所述的无线通信设备不少于一个。

[0007] 所述的导航终端为手机或者为旅游专用导航设备。

[0008] 本实用新型具有如下的优点:

[0009] 本实用新型在原来导航技术的基础上, 通过移动通信网络实现深山旅游地区的导航服务, 由于各个设于目的地且位置已知的无线通信设备与服务器、导航终端之间的距离比较远, 手机信号和设于目的地且位置已知的无线通信设备之间的传输会收到很大的影响, 甚至会没有信号, 因此通过加装移动通信设备, 一定程度上能够提高手机信号的接收能力, 提高导航的功能。

### 附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 如图 1 所示, 一种用于旅游的导航系统, 该系统包括用于提供旅游景点信息的服务器 1、设于目的地且位置已知的无线通信设备 2、具有于目的地无线通信设备 2 通信方式相同的导航终端 3, 所述的导航终端 3 分别与无线通信设备 2 和服务器 1 通信连接, 所述的导航系统还包括一移动通信设备 4, 所述的导航终端 3 与该移动通信设备 4 通信连接。

[0012] 所述的无线通信设备 2 不少于一个。

[0013] 所述的导航终端 3 为手机或者为旅游专用导航设备。

[0014] 当需要进行旅游时候,用户可以事先在旅游景区现场将目的地的相关信息下载到导航终端 3,如图 1 中所示,目的地 A 现场安装有无线通信设备 a1、无线通信设备 a2、无线通信设备 a3,目的地 B 现场安装有无线通信设备 b1、无线通信设备 b2、无线通信设备 b3,上述各个通信设备的位置是已知的,具有同一种无线通信方式的导航终端 3 与各个无线通信设备通信时候,信号强弱是不同的,通过移动通信设备实现信号的变化,从而可以接收到各个位置的信息。

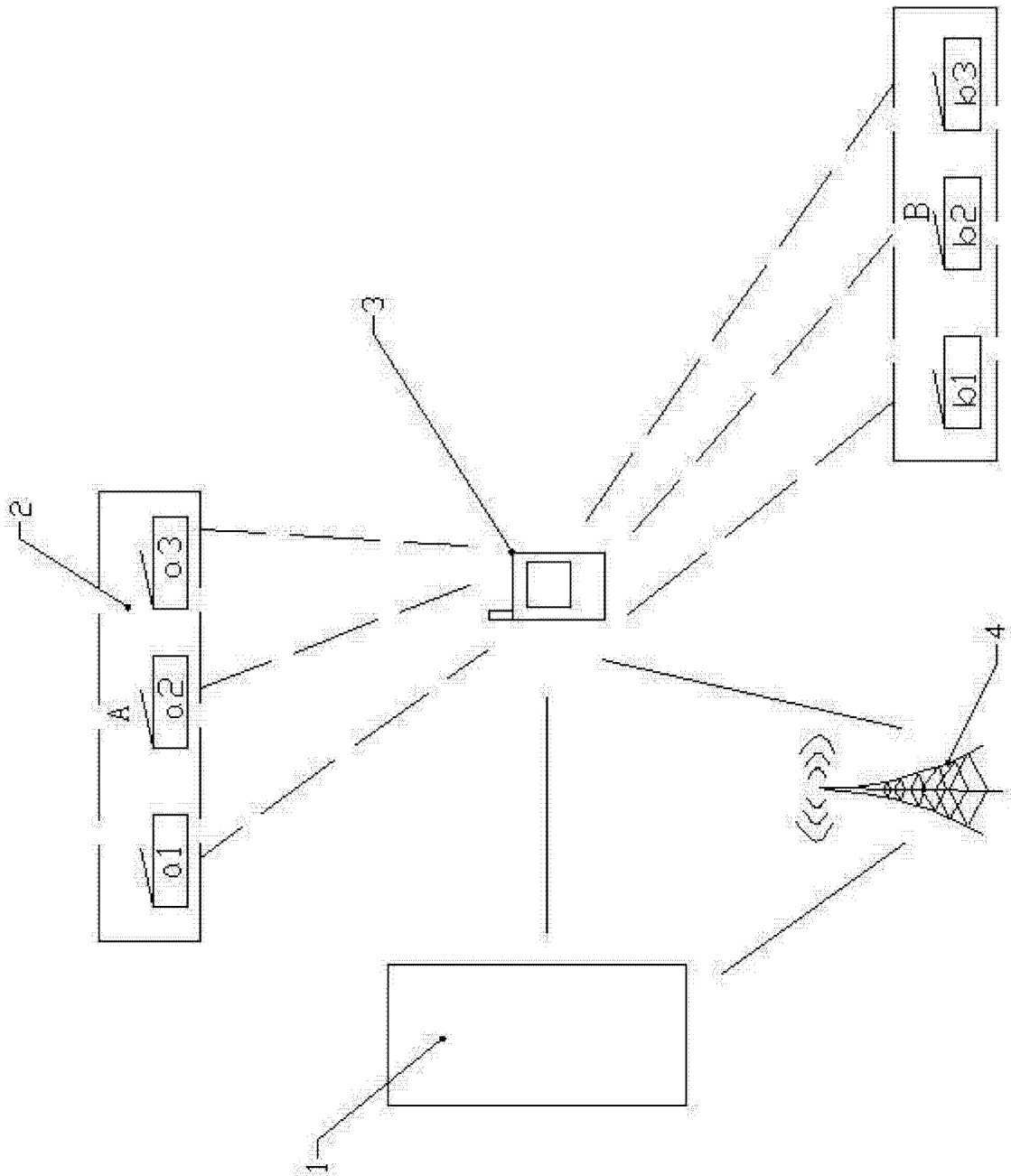


图 1