



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203630989 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 04

(21) 申请号 201320765251. X

(22) 申请日 2013. 11. 29

(73) 专利权人 文杰

地址 510800 广东省广州市花都区新华街荔红南路 12 号信升御景豪庭 904 房

专利权人 曾铁军

(72) 发明人 文杰 曾铁军

(74) 专利代理机构 广州中浚雄杰知识产权代理  
有限责任公司 44254

代理人 张少君

(51) Int. Cl.

G09B 5/04 (2006. 01)

H04B 5/00 (2006. 01)

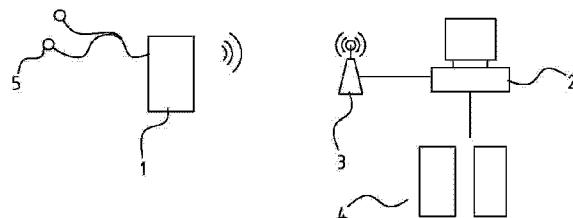
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

基于手机蓝牙功能的教学用扩音系统

(57) 摘要

一种基于手机蓝牙功能的教学用扩音系统，包括带有蓝牙功能的智能手机、与所述智能手机匹配的麦克风、多媒体教学电脑和蓝牙接收器，所述麦克风将语音信息传递至智能手机，所述智能手机通过蓝牙将语音信息传递至蓝牙接收器，所述多媒体教学电脑通过蓝牙接收器接收来自智能手机的语音信息，所述多媒体教学电脑通过音箱将语音信息进行播放。本实用新型利用智能手机作为蓝牙发射点，可以将语音信息通过蓝牙发送到多媒体教学电脑，这样一来，只要老师携带着智能手机，即便老师在教室内走动，也可以将高质量的语音信息通过多媒体教学电脑进行播放，使得老师的教学更方便。



1. 一种基于手机蓝牙功能的教学用扩音系统,其特征在于:包括带有蓝牙功能的智能手机、与所述智能手机匹配的麦克风、多媒体教学电脑和蓝牙接收器,所述麦克风将语音信息传递至智能手机,所述智能手机通过蓝牙将语音信息传递至蓝牙接收器,所述多媒体教学电脑通过蓝牙接收器接收来自智能手机的语音信息,所述多媒体教学电脑通过音箱将语音信息进行播放。

## 基于手机蓝牙功能的教学用扩音系统

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及多媒体教学系统,尤其是一种基于手机蓝牙功能的教学用扩音系统。

### 背景技术

[0002] 目前市场上的扩音器多种多样,比如教学上用的小蜜蜂扩音器。这些扩音器解决了老师走下讲台授课时语音依旧洪亮的问题,但是扩音器较重而使其不便于携带,声音质量也没有教室专门配备的音响好。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种基于手机蓝牙功能的教学用扩音系统,具有方便携带,使用方便,而且不影响语音质量的优点。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:一种基于手机蓝牙功能的教学用扩音系统,包括带有蓝牙功能的智能手机、与所述智能手机匹配的麦克风、多媒体教学电脑和蓝牙接收器,所述麦克风将语音信息传递至智能手机,所述智能手机通过蓝牙将语音信息传递至蓝牙接收器,所述多媒体教学电脑通过蓝牙接收器接收来自智能手机的语音信息,所述多媒体教学电脑通过音箱将语音信息进行播放。本实用新型利用智能手机作为蓝牙发射点,可以将语音信息通过蓝牙发送到多媒体教学电脑,这样一来,只要老师携带着智能手机,即便老师在教室内走动,也可以将高质量的语音信息通过多媒体教学电脑进行播放,使得老师的教学更方便。

[0005] 本实用新型与现有技术相比所带来的有益效果是:

[0006] 本实用新型利用智能手机作为蓝牙发射点,可以将语音信息通过蓝牙发送到多媒体教学电脑,这样一来,只要老师携带着智能手机,即便老师在教室内走动,也可以将高质量的语音信息通过多媒体教学电脑进行播放,使得老师的教学更方便。

### 附图说明

[0007] 图1为本实用新型结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 下面结合说明书附图对本实用新型作进一步说明。

[0009] 如图1所示,一种基于手机蓝牙功能的教学用扩音系统,包括带有蓝牙功能的智能手机1、与所述智能手机1匹配的麦克风5、多媒体教学电脑2和蓝牙接收器3,所述麦克风5将语音信息传递至智能手机1,所述智能手机通过蓝牙将语音信息传递至蓝牙接收器3,所述多媒体教学电脑2通过蓝牙接收器3接收来自智能手机1的语音信息,所述多媒体教学电脑2通过音箱4将语音信息进行播放。

[0010] 本实用新型利用智能手机1作为蓝牙发射点,可以将语音信息通过蓝牙发送到多

媒体教学电脑 2, 这样一来, 只要老师携带着智能手机 1, 即便老师在教室内走动, 也可以将高质量的语音信息通过多媒体教学电脑 2 进行播放, 使得老师的教学更方便。

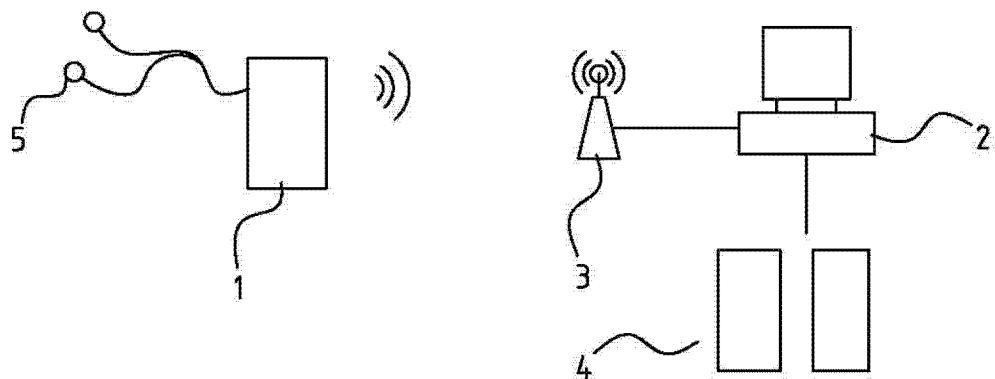


图 1