



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206489740 U

(45)授权公告日 2017.09.12

(21)申请号 201720211013.2

(22)申请日 2017.03.06

(73)专利权人 郑州职业技术学院

地址 450000 河南省郑州市中原区郑上路
81号

(72)发明人 刘京雷

(74)专利代理机构 深圳茂达智联知识产权代理
事务所(普通合伙) 44394

代理人 胡慧

(51)Int.Cl.

G09B 5/02(2006.01)

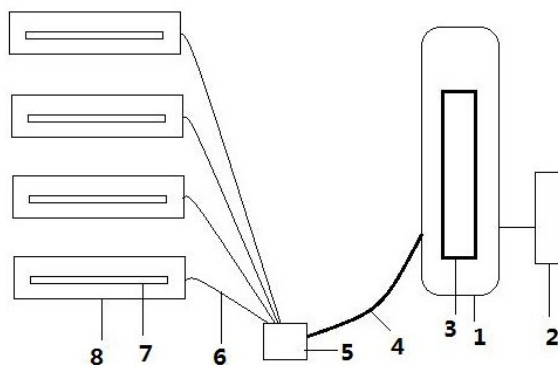
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种思想政治教学用的辅助工具

(57)摘要

本实用新型公开了一种思想政治教学用的辅助工具,包括一主控装置、一操作装置、一显示屏,所述主控装置、操作装置、显示屏之间相互连接,所述操作装置包括操作键盘,所述主控装置包括一主机、连接在主机上的电路板、连接在电路板上的各大支路,所述主机上连接一具有识别信息和执行设定命令的信息处理器,各大支路之间并联连接,所述电路板上设有若干大分支开关,所述各大支路的尾端均位于一开关盒内,开关盒内设有若干小分支开关,每一个所述的感应端上均引出若干分支线路,每一条所述分支线路的尾端连接一灯条,所述灯条位于一铭牌的上表面。本实用新型结构简单,可简单快捷的找出所需资料。



1. 一种思想政治教学用的辅助工具,其特征在于,包括一主控装置、一操作装置、一显示屏,所述主控装置、操作装置、显示屏之间相互连接,所述操作装置包括操作键盘,所述主控装置包括一主机、连接在主机上的电路板、连接在电路板上的各大支路,所述主机上连接一具有识别信息和执行设定命令的信息处理器,各大支路之间并联连接,所述电路板上设有若干大分支开关,所述各大支路的尾端均位于一开关盒内,开关盒内设有若干小分支开关,每一个小分支开关均连接若干用于与所述信息处理器相配合的感应端,该感应端与所述信息处理器相互配合来控制所述小分支开关的打开或闭合;每一个所述的感应端上均引出若干分支线路,每一条所述分支线路的尾端连接一灯条,所述灯条位于一铭牌的上表面。

2. 根据权利要求1所述的一种思想政治教学用的辅助工具,其特征在于,所述灯条上设有灯罩。

3. 根据权利要求1所述的一种思想政治教学用的辅助工具,其特征在于,所述铭牌上设有用于放置信息卡的卡位。

4. 根据权利要求1所述的一种思想政治教学用的辅助工具,其特征在于,每一条所述分支线路上连接的感应端均与所述信息处理器相连接。

一种思想政治教学用的辅助工具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种思想政治教学用的辅助工具。

背景技术

[0002] 现在思想政治教学常常作为公共学科出现在大学课堂,很多老师同时教不同的年级,有的是必修课,有的是选修课,不同层次的教学往往需要不同的分类,很多知识点还冲突在一起,使得思想政治教师很容易把自己的材料弄混淆;很多同一学科的教师共用几个档案柜,容易把自己的与别人的弄混淆,使得教师在教学中费心费力。

[0003] 单位的办公室材料种类比较多、分类比较细、占据的档案柜太多,在寻找所要找的资料时,往往需要很长时间,虽然在每个档案柜上都有铭牌,但是铭牌太多往往使人眼花缭乱。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对上述缺陷,提供了一种思想政治教学用的辅助工具。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0006] 一种思想政治教学用的辅助工具,包括一主控装置、一操作装置、一显示屏,所述主控装置、操作装置、显示屏之间相互连接,所述操作装置包括操作键盘,所述主控装置包括一主机、连接在主机上的电路板、连接在电路板上的各大支路,所述主机上连接一具有识别信息和执行设定命令的信息处理器,各大支路之间并联连接,所述电路板上设有若干大分支开关,所述各大支路的尾端均位于一开关盒内,开关盒内设有若干小分支开关,每一个小分支开关均连接若干用于与所述信息处理器相配合的感应端,该感应端与所述信息处理器相互配合来控制所述小分支开关的打开或闭合;每一个所述的感应端上均引出若干分支线路,每一条所述分支线路的尾端连接一灯条,所述灯条位于一铭牌的上表面。

[0007] 所述灯条上设有灯罩。

[0008] 所述铭牌上设有用于放置信息卡的卡位。

[0009] 每一条所述分支线路上连接的感应端均与所述信息处理器相连接。

[0010] 所述操作装置键入待寻找的信息,信息反馈到位于信息处理器,由电路板上的大分支开关的打开或闭合决定其中一大支路的通断,由所述感应端与所述信息处理器配合控制小分支开关的打开或闭合,每一个分支线路的通断决定连接在其尾端的灯条开启和熄灭。

[0011] 有益效果

[0012] 本实用新型结构简单,可简单快捷的找出所需资料。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 结合图1所示,一种思想政治教学用的辅助工具,包括一主控装置1、一操作装置2、一显示屏,所述主控装置、操作装置、显示屏之间相互连接,所述操作装置包括操作键盘,所述主控装置包括一主机、连接在主机上的电路板3、连接在电路板上的各大支路4,所述主机上连接一具有识别信息和执行设定命令的信息处理器,各大支路之间并联连接,所述电路板上设有若干大分支开关,所述各大支路的尾端均位于一开关盒5内,开关盒内设有若干小分支开关,每一个小分支开关均连接若干用于与所述信息处理器相配合的感应端,该感应端与所述信息处理器相互配合来控制所述小分支开关的打开或闭合;每一个所述的感应端上均引出若干分支线路6,每一条所述分支线路的尾端连接一灯条7,所述灯条位于一铭牌8的上表面。

[0015] 所述灯条上设有灯罩。

[0016] 所述铭牌上设有用于放置信息卡的卡位。

[0017] 每一条所述分支线路上连接的感应端均与所述信息处理器相连接。

[0018] 所述操作装置键入待寻找的信息,信息反馈到位于信息处理器,由电路板上的大分支开关的打开或闭合决定其中一大支路的通断,由所述感应端与所述信息处理器配合控制小分支开关的打开或闭合,每一个分支线路的通断决定连接在其尾端的灯条开启和熄灭。

[0019] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

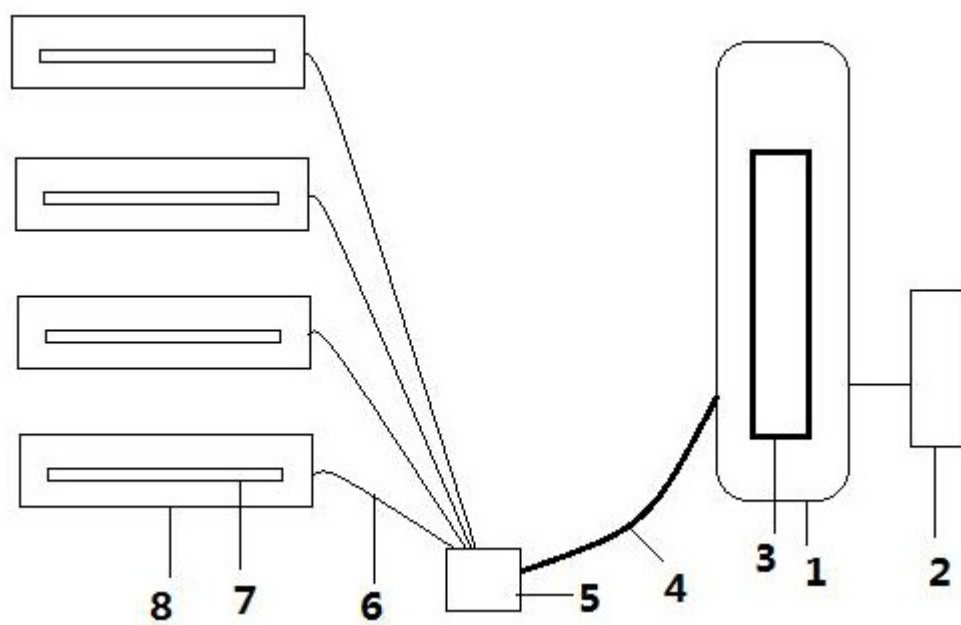


图1