



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204390535 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 10

(21) 申请号 201520051511. 6

(22) 申请日 2015. 01. 26

(73) 专利权人 李蕴

地址 272300 山东省济宁市鱼台县古亭镇湖陵二路 415 号

(72) 发明人 李蕴

(51) Int. Cl.

G09B 19/00(2006. 01)

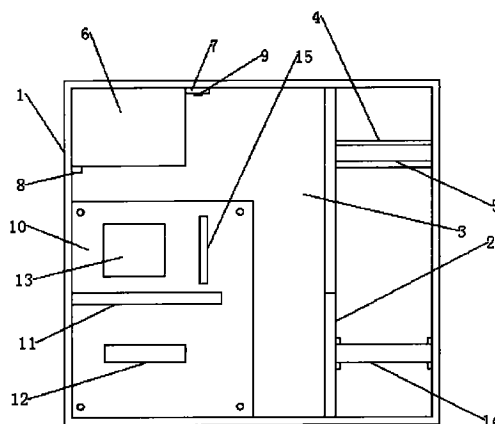
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种计算机信息技术教学用机箱模具

(57) 摘要

本实用新型属于计算机信息技术教学技术领域,具体涉及一种计算机信息技术教学用机箱模具。该计算机信息技术教学用机箱模具,包括箱壳和区域分隔板,所述箱壳内设有区域分隔板,区域分隔板一侧设有主板模型和电源模型,另外一侧设有光驱模型和硬盘模型,所述电源模型一侧设有连接檐,设有电源模型的箱壳壁上对应电源模型底部设有卡槽,电源模型位于卡槽上,并通过连接檐和螺栓轴与箱壳固定连接,所述主板模型四角分别通过螺栓轴与箱壳固定连接。其有益效果是:材质较轻,便于携带,另外箱壳只有一侧设有底板,使箱壳内的各部件显示一目了然,通过卡槽与螺栓轴的连接方式,便于拆卸,方便学生理解学习,给老师的教学带来了方便。



1. 一种计算机信息技术教学用机箱模具,其特征在于,包括箱壳和区域分隔板,所述箱壳内设有区域分隔板,区域分隔板一侧设有主板模型和电源模型,另外一侧设有光驱模型和硬盘模型,所述电源模型一侧设有连接檐,设有电源模型的箱壳壁上对应电源模型底部设有卡槽,电源模型位于卡槽上,并通过连接檐和螺栓轴与箱壳固定连接,所述主板模型四角分别通过螺栓轴与箱壳固定连接,所述光驱模型位于区域分隔板与箱壳之间的光驱槽内,硬盘模型通过卡槽设定在区域分隔板与箱壳壳壁之间。

2. 根据权利要求1所述的一种计算机信息技术教学用机箱模具,其特征是:所述主板模型上设有显卡槽、PCI 插槽、CPU 安装槽和内存插槽。

3. 根据权利要求1所述的一种计算机信息技术教学用机箱模具,其特征是:所述箱壳为塑料壳,箱壳一侧设有底板。

一种计算机信息技术教学用机箱模具

技术领域

[0001] 本实用新型属于计算机信息技术教学技术领域,具体涉及一种计算机信息技术教学用机箱模具。

背景技术

[0002] 目前,计算机信息技术教学中计算机基础课程是计算机信息技术教学和学习的开始,但是,现有的教材中针对计算机机箱只是作为一个简单的说明,而且也并没有合适的教学模具,使学生们不能更好的理解机箱的内部结构,若采用计算机机箱作用教材,费用较高,而且机箱较重,不方便老师上课携带,给老师的教学和同学们的学习带来了不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了弥补现有技术的缺陷,提供了一种成本低,方便携带的计算机信息技术教学用机箱模具。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0005] 一种计算机信息技术教学用机箱模具,包括箱壳和区域分隔板,所述箱壳内设有区域分隔板,区域分隔板一侧设有主板模型和电源模型,另外一侧设有光驱模型和硬盘模型,所述电源模型一侧设有连接檐,设有电源模型的箱壳壁上对应电源模型底部设有卡槽,电源模型位于卡槽上,并通过连接檐和螺栓轴与箱壳固定连接,所述主板模型四角分别通过螺栓轴与箱壳固定连接,所述光驱模型位于区域分隔板与箱壳之间的光驱槽内,硬盘模型通过卡槽设定在区域分隔板与箱壳壳壁之间。

[0006] 进一步,所述主板模型上设有显卡槽、PCI 插槽、CPU 安装槽和内存插槽。

[0007] 进一步,所述箱壳为塑料壳,箱壳一侧设有底板。

[0008] 本实用新型的有益效果是:本实用新型一种计算机信息技术教学用机箱模具用于教学模具使用塑料制成,材质较轻,便于携带,另外箱壳只有一侧设有底板,使箱壳内的各部件显示一目了然,通过卡槽与螺栓轴的连接方式,便于拆卸,方便学生理解学习,给老师的教学带来了方便。

附图说明

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0010] 附图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0011] 图中,1 箱壳,2 区域分隔板,3 底板,4 光驱槽,5 光驱模型,6 电源模型,7 连接檐,8 卡槽,9 螺栓轴,10 主板模型,11 显卡槽,12 PCI 插槽,13 CPU 安装槽,14 硬盘模型,15 内存插槽。

具体实施方式

[0012] 附图 1 为本实用新型的一种具体实施例。该实用新型一种计算机信息技术教学用

机箱模具,包括箱壳 1 和区域分隔板 2,所述箱壳 1 内设有区域分隔板 2,区域分隔板 2 一侧设有主板模型 10 和电源模型 6,另外一侧设有光驱模型 5 和硬盘模型 14,所述电源模型 6 一侧设有连接檐 7,设有电源模型 6 的箱壳 1 壁上对应电源模型 6 底部设有卡槽 8,电源模型 6 位于卡槽 8 上,并通过连接檐 7 和螺栓轴 9 与箱壳 1 固定连接,所述主板模型 10 四角分别通过螺栓轴 9 与箱壳 1 固定连接,所述光驱模型 5 位于区域分隔板 2 与箱壳 1 之间的光驱槽 4 内,硬盘模型 14 通过卡槽 8 设定在区域分隔板 2 与箱壳 1 壳壁之间。

[0013] 进一步,所述主板模型 10 上设有显卡槽 11、PCI 插槽 12、CPU 安装槽 13 和内存插槽 15。

[0014] 进一步,所述箱壳 1 为塑料壳,箱壳一侧设有底板 3。

[0015] 本实用新型未详细描述的技术、形状、构造部分均为公知技术。

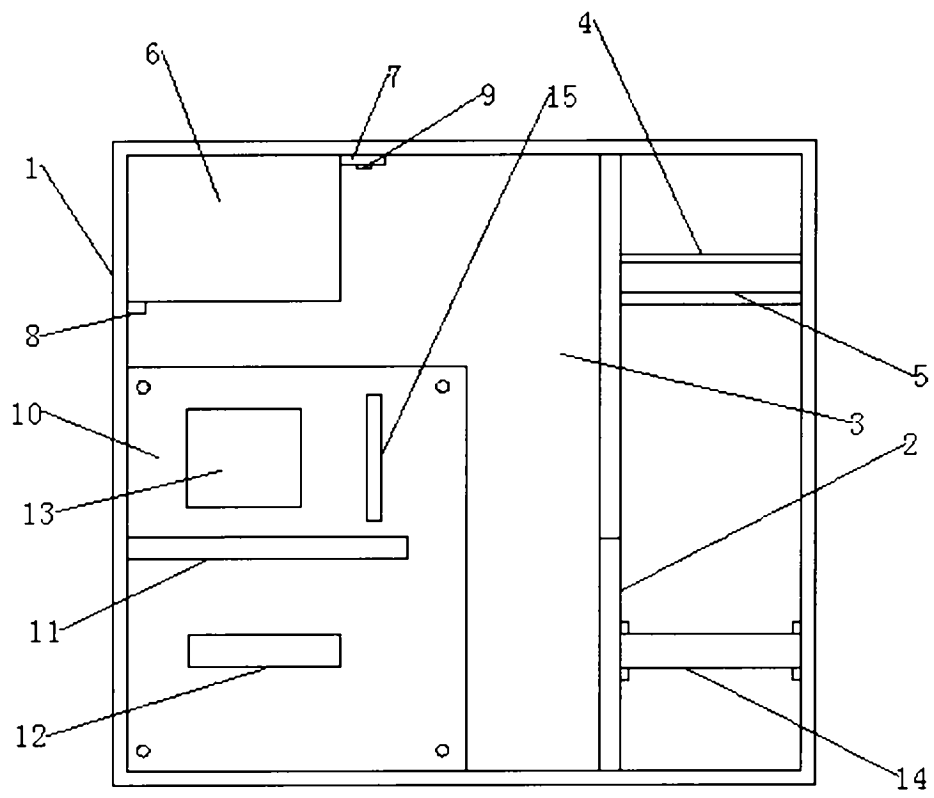


图 1