



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213197400 U

(45) 授权公告日 2021. 05. 14

(21) 申请号 202021842048.4

(22) 申请日 2020.08.28

(73) 专利权人 高航

地址 123000 辽宁省阜新市细河区中华路
51-2号

(72) 发明人 高航

(74) 专利代理机构 北京化育知识产权代理有限公司 11833

代理人 尹均利

(51) Int.Cl.

B25H 1/02 (2006.01)

B25H 1/16 (2006.01)

F21V 33/00 (2006.01)

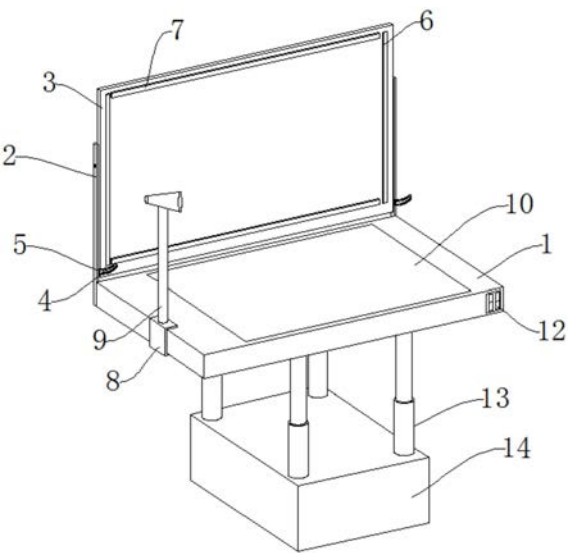
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种工程概算用工作台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种工程概算用工作台，包括台体、磁性展板和磁条二，所述台体一侧壁上设置有立板，所述立板之间连接有所述磁性展板，所述立板一侧壁上设置有限位撑，所述限位撑中部滑动连接有紧固螺栓，所述磁性展板上设置有磁条一，所述磁条一侧设置有所述磁条二，所述立板与所述台体通过螺钉连接，所述磁性展板与所述立板转动连接。有益效果在于：本实用新型通过设置立板、磁性展板、磁条一、磁条二、限位撑和紧固螺栓，不仅能够对图纸进行展开固定，避免图纸展开困难造成工程概算不方便，而且还能够对图纸进行转动调节，避免图纸看不清晰造成工程概算效率低，提高了工程概算用工作台工作的效率。



1. 一种工程概算用工作台,其特征在于:包括台体(1)、磁性展板(3)和磁条二(7),所述台体(1)一侧壁上设置有立板(2),所述立板(2)之间连接有所述磁性展板(3),所述立板(2)一侧壁上设置有限位撑(4),所述限位撑(4)中部滑动连接有紧固螺栓(5),所述磁性展板(3)上方设置有磁条一(6),所述磁条一(6)一侧设置有所述磁条二(7),所述立板(2)与所述台体(1)通过螺钉连接,所述磁性展板(3)与所述立板(2)转动连接,所述限位撑(4)与所述立板(2)通过螺钉连接,所述紧固螺栓(5)与所述磁性展板(3)通过螺钉连接,所述磁条一(6)与所述磁性展板(3)磁性连接,所述磁条二(7)与所述磁性展板(3)磁性连接。

2. 根据权利要求1所述的一种工程概算用工作台,其特征在于:所述台体(1)另一侧壁上设置有滑座(8),所述滑座(8)上方设置有工作灯(9)。

3. 根据权利要求2所述的一种工程概算用工作台,其特征在于:所述台体(1)中部设置有玻璃板(10),所述玻璃板(10)下方设置有高清灯(11),所述玻璃板(10)一侧设置有操作面板(12),所述台体(1)下方设置有电推杆(13),所述电推杆(13)下方设置有底座(14),所述底座(14)内部设置有蓄电池(15)。

4. 根据权利要求2所述的一种工程概算用工作台,其特征在于:所述滑座(8)与所述台体(1)滑动连接,所述工作灯(9)与所述滑座(8)通过螺钉连接。

5. 根据权利要求3所述的一种工程概算用工作台,其特征在于:所述玻璃板(10)与所述台体(1)通过卡槽连接,所述高清灯(11)与所述台体(1)通过螺钉连接。

6. 根据权利要求3所述的一种工程概算用工作台,其特征在于:所述操作面板(12)与所述台体(1)通过螺钉连接,所述电推杆(13)与所述台体(1)通过螺钉连接。

7. 根据权利要求3所述的一种工程概算用工作台,其特征在于:所述底座(14)与所述电推杆(13)通过螺钉连接,所述蓄电池(15)与所述底座(14)通过螺钉连接。

一种工程概算用工作台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及工作台技术领域,具体涉及一种工程概算用工作台。

背景技术

[0002] 工程概预算是指在工程建设过程中,根据不同设计阶段的设计文件的具体内容和有关定额、指标及取费标准,预先计算和确定建设项目的全部工程费用的技术经济文件。

[0003] 目前,现有的工程概算用工作台多数采用简易结构,由于工程图纸较大,容易使图纸展开困难造成工程概算不方便,同时由于不能转动调节,容易使图纸看不清晰造成工程概算效率低,降低了工程概算用工作台工作的效率,其次,现有的工程概算用工作台大都采用固定结构,由于缺少升降部件,容易使工程概算计算填写较果慢造成工作台使用性能低,不能满足工程概算用工作台使用的需求。

实用新型内容

[0004] (一)要解决的技术问题

[0005] 为了克服现有技术不足,现提出一种工程概算用工作台,解决了现有的工程概算用工作台,由于工程图纸较大,容易使图纸展开困难造成工程概算不方便,同时由于不能转动调节,容易使图纸看不清晰造成工程概算效率低,降低了工程概算用工作台工作效率的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 本实用新型通过如下技术方案实现:本实用新型提出了一种工程概算用工作台,包括台体、磁性展板和磁条二,所述台体一侧壁上设置有立板,所述立板之间连接有所述磁性展板,所述立板一侧壁上设置有限位撑,所述限位撑中部滑动连接有紧固螺栓,所述磁性展板上设置有所述磁条一,所述磁条一一侧设置有所述磁条二,所述立板与所述台体通过螺钉连接,所述磁性展板与所述立板转动连接,所述限位撑与所述立板通过螺钉连接,所述紧固螺栓与所述磁性展板通过螺钉连接,所述磁条一与所述磁性展板磁性连接,所述磁条二与所述磁性展板磁性连接。

[0008] 进一步的,所述台体另一侧壁上设置有滑座,所述滑座上方设置有工作灯。

[0009] 通过采用上述技术方案,所述滑座能够使所述工作灯灵活移动。

[0010] 进一步的,所述台体中部设置有玻璃板,所述玻璃板下方设置有高清灯,所述玻璃板一侧设置有操作面板,所述台体下方设置有电推杆,所述电推杆下方设置有底座,所述底座内部设置有蓄电池。

[0011] 通过采用上述技术方案,所述底座能够使工作台平稳支撑。

[0012] 进一步的,所述滑座与所述台体滑动连接,所述工作灯与所述滑座通过螺钉连接。

[0013] 通过采用上述技术方案,所述工作灯能够对工作台进行照明。

[0014] 进一步的,所述玻璃板与所述台体通过卡槽连接,所述高清灯与所述台体通过螺钉连接。

[0015] 通过采用上述技术方案,所述高清灯透过玻璃板能够对图纸细节处照的更清晰,使工程概预算做的更准确。

[0016] 进一步的,所述操作面板与所述台体通过螺钉连接,所述电推杆与所述台体通过螺钉连接。

[0017] 通过采用上述技术方案,所述电推杆能够对工作台进行升降。

[0018] 进一步的,所述底座与所述电推杆通过螺钉连接,所述蓄电池与所述底座通过螺钉连接。

[0019] 通过采用上述技术方案,所述蓄电池能够对工作台提供电能。

[0020] (三)有益效果

[0021] 本实用新型相对于现有技术,具有以下有益效果:

[0022] 1、为解决现有的工程概算用工作台多数采用简易结构,由于工程图纸较大,容易使图纸展开困难造成工程概算不方便,同时由于不能转动调节,容易使图纸看不清晰造成工程概算效率低,降低了工程概算用工作台工作效率的问题,本实用新型通过设置立板、磁性展板、磁条一、磁条二、限位撑和紧固螺栓,不仅能够对图纸进行展开固定,避免图纸展开困难造成工程概算不方便,而且还能够对图纸进行转动调节,避免图纸看不清晰造成工程概算效率低,提高了工程概算用工作台工作的效率;

[0023] 2、为解决现有的工程概算用工作台大都采用固定结构,由于缺少升降部件,容易使工程概算计算填写较果慢造成工作台使用性能低,不能满足工程概算用工作台使用需求的问题,本实用新型通过设置底座、蓄电池和电推杆,能够对工作台进行升降调节,避免工程概算计算填写较果慢造成工作台使用性能低,满足工程概算用工作台使用的需求。

附图说明

[0024] 图1是本实用新型所述一种工程概算用工作台的结构示意图;

[0025] 图2是本实用新型所述一种工程概算用工作台中高清灯和台体的连接关系示意图;

[0026] 图3是本实用新型所述一种工程概算用工作台中底座的内部视图

[0027] 1、台体;2、立板;3、磁性展板;4、限位撑;5、紧固螺栓;6、磁条一;7、磁条二;8、滑座;9、工作灯;10、玻璃板;11、高清灯;12、操作面板;13、电推杆;14、底座;15、蓄电池。

具体实施方式

[0028] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0029] 如图1-图3所示,本实施例中的一种工程概算用工作台,包括台体1、磁性展板3和磁条二7,台体1一侧壁上设置有立板2,立板2之间连接有磁性展板3,立板2一侧壁上设置有限位撑4,限位撑4中部滑动连接有紧固螺栓5,磁性展板3上方设置有磁条一6,磁条一6一侧设置有磁条二7,台体1另一侧壁上设置有滑座8,滑座8上方设置有工作灯9,滑座8能够使工作灯9灵活移动,台体1中部设置有玻璃板10,玻璃板10下方设置有高清灯11,玻璃板10一侧设置有操作面板12,台体1下方设置有电推杆13,电推杆13下方设置有底座14,底座14内部

设置有蓄电池15,底座14能够使工作台平稳支撑,滑座8与台体1滑动连接,工作灯9与滑座8通过螺钉连接,工作灯9能够对工作台进行照明,玻璃板10与台体1通过卡槽连接,高清灯11与台体1通过螺钉连接,高清灯11透过玻璃板10能够对图纸细节处照的更清晰,使工程概预算做的更准确。

[0030] 如图1-图3所示,本实施例中,立板2与台体1通过螺钉连接,磁性展板3与立板2转动连接,限位撑4与立板2通过螺钉连接,紧固螺栓5与磁性展板3通过螺钉连接,磁条一6与磁性展板3磁性连接,磁条二7与磁性展板3磁性连接,不仅能够对图纸进行展开固定,避免图纸展开困难造成工程概算不方便,而且还能够对图纸进行转动调节,避免图纸看不清晰造成工程概算效率低,提高了工程概算用工作台工作的效率。

[0031] 如图1和图3所示,本实施例中,操作面板12与台体1通过螺钉连接,电推杆13与台体1通过螺钉连接,底座14与电推杆13通过螺钉连接,蓄电池15与底座14通过螺钉连接。

[0032] 本实施例的具体实施过程如下:将工作台移动到指定的地方,把工程图纸平铺在磁性展板3上,通过磁条一6和磁条二7将图纸展开固定压紧,为方便图纸看的清楚,通过限位撑4转动磁性展板3,对图纸进行调节,并通过紧固螺栓5将磁性展板3锁死,滑动滑座8,通过操作面板12启动工作灯9对图纸进行照明,方便进行工程概预算,图纸中有些复杂的施工节点,通过高清灯11透过玻璃板10,对图纸进行查看,使工程概算做的更准确,工程概预算时,有些需要当场计算填写,启动电推杆13对工作台进行升降调节,方便进行操作使用,该工程概算用工作台使用方便,提高了工程概算用工作台使用的效率。

[0033] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述,并非对本实用新型的构思和范围进行限定。在不脱离本实用新型设计构思的前提下,本领域普通人员对本实用新型的技术方案做出的各种变型和改进,均应落入到本实用新型的保护范围,本实用新型请求保护的技术内容,已经全部记载在权利要求书中。

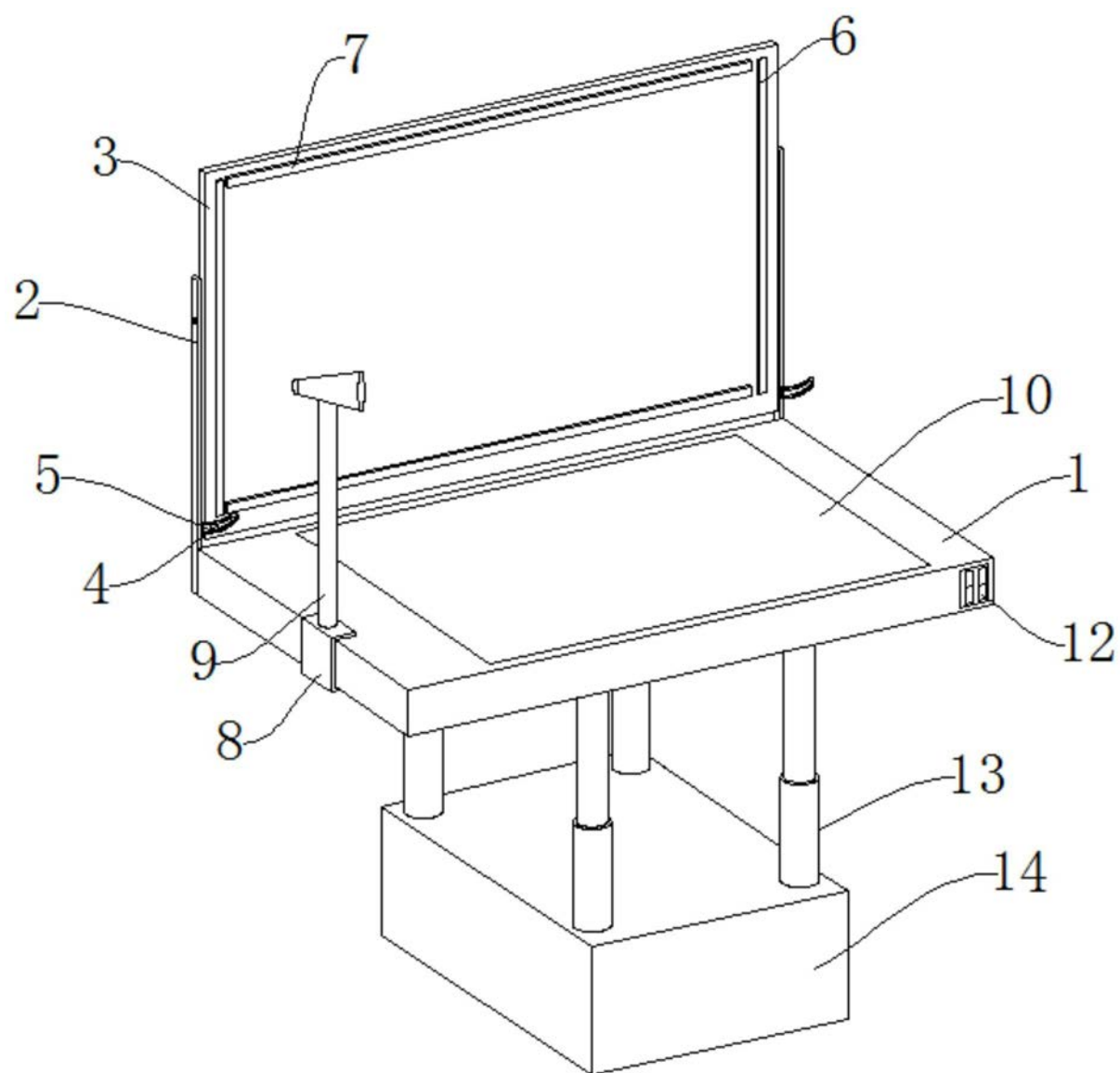


图1

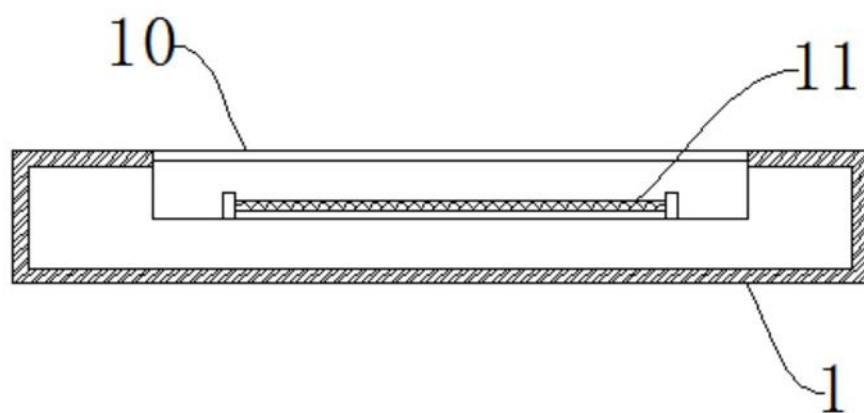


图2

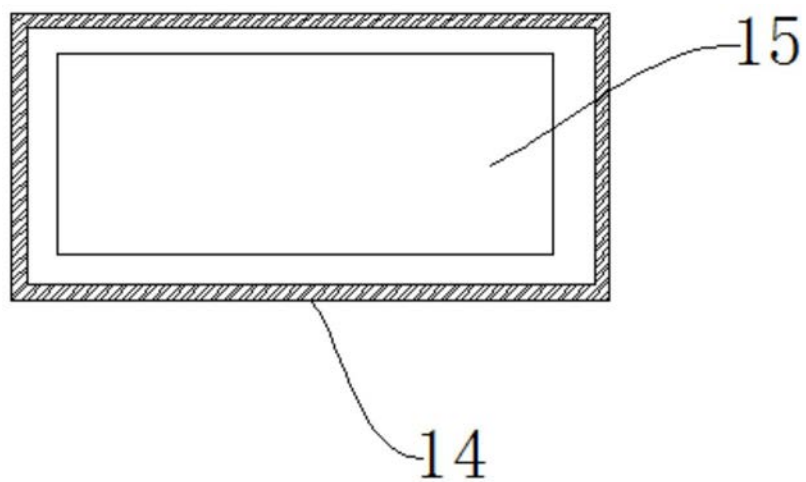


图3