(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203106209 U
(45)授权公告日 2013.08.07

(21)申请号 201320089550.6

(22)申请日 2013.02.27

(73)专利权人 张金桂
地址 241112 安徽省芜湖市镜湖区方村街道合心村门楼自然村 28 号

(72)发明人 张金桂

(51)Int.Cl.
A47B 23/06(2006.01)
A47B 13/12(2006.01)
A47B 3/06(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

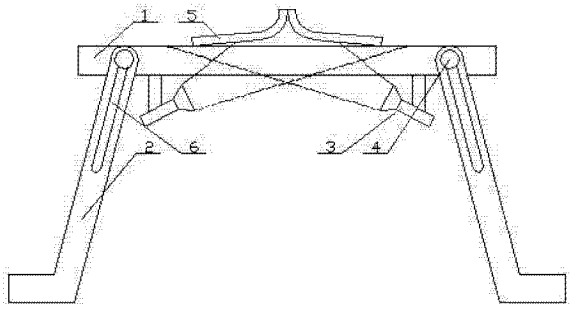
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

卧床阅读书桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种卧床阅读书桌，包括桌板和桌腿，所述桌板为透明质地。所述书本打开后面朝下摆放在透明桌板的上方，阅读者将书桌摆放于头部前上方即可透过透明桌板阅读书本内容。



CN 203106209 U

1. 卧床阅读书桌，包括桌板（1）和桌腿（2），所述桌板（1）为透明质地，其特征在于：还包括螺栓（4），所述桌腿（2）设置有调节槽（6），所述螺栓（4）通过所述调节槽（6）将所述桌腿（2）活动设置于所述桌板（1）。

2. 根据权利要求 1 所述的卧床阅读书桌，其特征在于：还包括照明（3）。

3. 根据权利要求 2 所述的卧床阅读书桌，其特征在于：所述照明（3）固设于所述桌板（1）底部且光照方向面朝桌板（1）。

4. 根据权利要求 1 所述的卧床阅读书桌，其特征在于：所述桌板（1）端部设置有挡板（7）。

卧床阅读书桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居日常用品技术领域，尤其涉及一种卧床阅读书桌。

背景技术

[0002] 卧床阅读时抬手举书极为不便，现有技术公开了多种可用于卧床阅读的书桌或书架，其主要的方法为将书打开夹持后面朝下方的阅读者。上述方法的不足在于书籍翻页时不方便，需要打开夹子；用于重量较大的书本时，上述方法明显不可行。

[0003] 此外，现有技术中调节书本朝向的方式都是采用转轴式，转轴存在的不足在于转轴承受的旋转力矩较大，因此在书本的重力作用下容易发生受力旋转，在阅读过程中需要进行多次调整。

[0004] 另外，卧床阅读损伤视力以及眼睛易疲劳的原因之一在于光线不佳，因此设置合理的光源也是有助于减轻卧床阅读对视力的损伤和眼睛的疲劳。

发明内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种卧床阅读书桌，可用于卧床阅读时摆放书本，无需要阅读者举手抬书。

[0006] 本实用新型的技术解决方案是：

[0007] 卧床阅读书桌，包括桌板和桌腿，所述桌板为透明质地。所述书本打开后面朝下摆放在透明桌板的上方，阅读者将书桌摆放于头部前上方即可透过透明桌板阅读书本内容。

[0008] 作为本实用新型进一步改进的卧床阅读书桌，其特征在于：还包括照明。

[0009] 作为本实用新型进一步改进的卧床阅读书桌，其特征在于：所述照明固设于所述桌板底部且光照方向面朝桌板。

[0010] 作为本实用新型进一步改进的卧床阅读书桌，其特征在于：还包括螺栓，所述桌腿设置有调节槽，所述螺栓通过所述调节槽将所述桌腿活动设置于所述桌板。所述结构可用于调节桌板的高度，以便于阅读；也可用于调节桌板两侧的桌腿高度差异，从而调节书本的朝向，便于阅读者选择最为舒适的阅读角度。此外，该结构可以实现桌腿与桌板的简易拆装，从而便于在不使用时储藏放置书桌。

[0011] 作为本实用新型进一步改进的卧床阅读书桌，其特征在于：所述桌板端部设置有挡板。所述挡板用于防止桌板调整角度时造成书本滑落。

[0012] 本实用新型所提供的卧床阅读书桌，能够承载和阅读较重的书籍，并且便于翻阅书页，此外调节书本的朝向很便捷且稳固。

附图说明

[0013] 图 1，卧床阅读书桌的结构示意图；

[0014] 图 2，卧床阅读书桌倾斜时的结构示意图。

[0015] 1 为桌板，2 为桌腿，3 为照明，4 为螺栓，5 为书本，6 为调节槽，7 为挡板。

具体实施方式

[0016] 为了加深对本实用新型的理解，下面将结合附图和实施例对本实用新型做进一步详细描述，该实施例仅用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型保护范围的限定。

[0017] 如图 1、图 2 所示的卧床阅读书桌，包括桌板 1 和桌腿 2，所述桌板 1 为透明质地。

[0018] 进一步改进的，所述卧床阅读书桌还包括照明 3。所述照明 3 固设于所述桌板 1 底部且光照方向面朝桌板 1。

[0019] 进一步改进的，所述卧床阅读书桌还包括螺栓 4，所述桌腿 2 设置有调节槽 6，所述螺栓 4 通过所述调节槽 6 将所述桌腿 2 活动设置于所述桌板 1。所述桌板 1 端部设置有挡板 7。所述卧床阅读书距离阅读者近端的桌腿 2 高度高于距离阅读者远端的桌腿 2 时，阅读者可以向前上方阅读书本 5；所述卧床阅读书距离阅读者近端的桌腿 2 高度等于距离阅读者远端的桌腿 2 时，阅读者可以向正上方阅读书本 5。

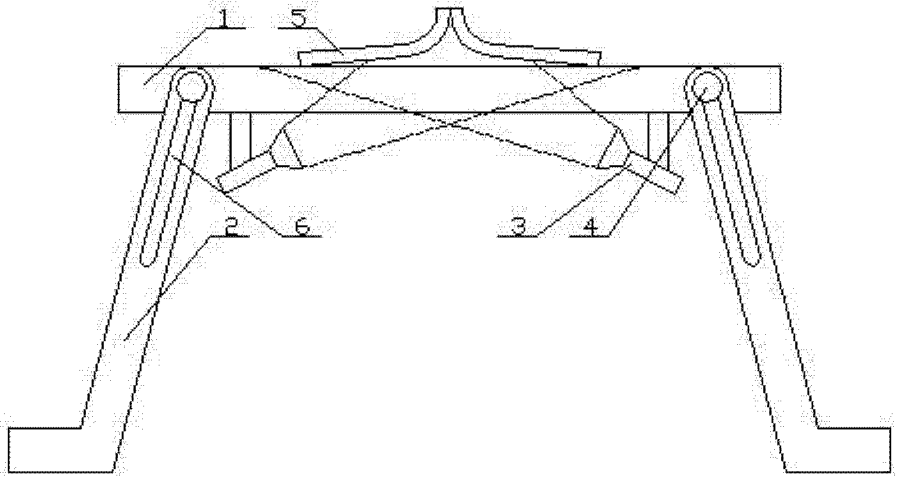


图 1

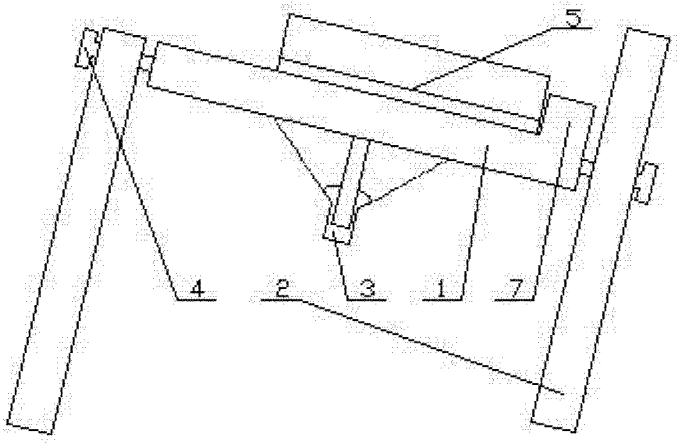


图 2