

说明书

一种图书馆阅览桌

技术领域

本实用新型具体涉及一种图书馆阅览桌，属于图书馆设备技术领域。

背景技术

在各级图书馆中，阅览室都是必要的配备，人们可以在阅览室看书读报。尽管新媒体越来越得到关注，但是看传统报纸还是很多人的习惯之一。

为满足读者的需求，图书馆的阅览室需要提供多种报纸供阅览。令图书管理员头疼的是，这些报纸经常被弄乱，不同日期的报纸或者同一份报纸的版面顺序被弄混，甚至是不同的报纸被混到一起，图书管理员每天都有用一些时间来整理这些报纸。有的阅览室为管理方便，把一种报纸按日期顺序夹到一个夹子里面，这样虽然方便了管理，但是读者看起报纸来也就不方便了。

实用新型内容

针对上述现有技术存在的缺陷，本实用新型提供一种图书馆阅览桌，方便图书馆阅览室管理和提供报纸，同时让读者可以更方便的阅读报纸。

具体的，本实用新型的图书馆阅览桌，包括桌体及桌面，所述桌面倾斜设置，所述阅览桌还包括报纸夹持机构，所述报纸夹持机构包括夹持座及夹持体，夹持座的一端设有桌面挂钩，夹持座的中部设有开槽，所述夹持体包括两个通过连接杆相互铰接的杆体，夹持体与开槽插接。

进一步的，所述桌面的倾斜角度为 20 度至 30 度。

进一步的，所述夹持座的长度为 30 至 40 厘米。

进一步的，所述开槽的至少一个内侧边上设有两个以上的插口，所述杆体的侧面设有与插口对应的插接头。

进一步的，所述两个杆体的末端还分别设有弹簧挂钩和挂环。

进一步的，所述夹持座及夹持体均为铝合金或塑料制成。

本实用新型的有益效果在于：本实用新型的图书馆阅览桌，通过结构设计的改进，相比于现有技术的阅览桌，读者可以方便的取阅报纸，看报的同时还可以腾出手来做其它事情，报纸在读者借阅的过程中不会出现混乱的情况，减轻了图书管理员的工作负担，适合于在各种阅览室投入使用。

附图说明

图 1 为本实用新型的一种图书馆阅览桌的整体结构示意图；

图 2 为夹持座的结构示意图；

图 3 为夹持体的结构示意图；

图 4 为图 3 的后视图；

图 5 为夹持体夹紧状态的示意图。

附图标记如下：1. 桌体、2. 桌面、3. 报纸夹持机构、4 . 夹持座、5. 夹持体、6. 桌面挂钩、7. 开槽、8. 连接杆、9. 杆体、10. 插口、11. 插接头、12. 弹簧挂钩、13. 挂环。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型的具体实施方式进行说明：

如图1所示，本实用新型为一种图书馆阅览桌，包括桌体1和桌面2，与普通阅览桌不同的是，本实施例中的桌面2为倾斜角度设计，相对水平面倾斜20-30度的角度，这样的设计目的是方便读者读报。

在本实施例中，设计了专用的报纸夹持机构3，报纸夹持机构3包括夹持座4和夹持体5两部分，夹持座4用于挂在桌面2上，夹持体5用于夹取报纸。

如图2所示，夹持座4的一端设有桌面挂钩6，用于挂在桌面2上，在夹持座4的中间设有开槽7，夹持体5使用时放在开槽7内，在开槽7的侧面上设有用于连接夹持体5的插口10。为保证报纸有足够的移动范围，底座在桌面2倾斜方向的长度设置为30至40厘米。

如图3至图5所示，夹持体5包括两个杆体9，杆体9之间用多个连接杆8连接，连接杆8的连接方式为铰接。

在杆体9上，设有与插口10对应的插接头11，开槽7的宽度应该保证夹持体5上的插接头11可以从插口10中移出，插口10的数量可根据需要设置。

两个杆体9并拢后，报纸夹在中间固定，松紧程度可以通过调整连接杆8的铰接头的松紧来调整。作为优选的方案，利用弹簧装置夹紧报纸，具体为在杆体9的一端设置弹簧挂钩12和挂环13。

在本实施例中，整个报纸夹持机构3为塑料或铝合金材料制成。

使用时，现将夹持体5打开，将一期或几期的报纸的中缝位置放入夹持体5中，收紧夹持体5，将报纸夹住，挂上弹簧挂钩12。将夹持座4的桌面挂钩6挂在桌面上，将夹着报纸的夹持体5放在开槽7内，将插接头11插入靠近上方的插口10内，就可以开始读报了，在读报的同时，读者可以腾出手来做其它事情，如摘录笔记等，翻页也很方便。对于一版面的上部和下部，还可以通过调整插口

10的方式调整报纸的位置。将插接头11从当前插口10中移出，再插入下方的插口10即可。读完所有版面的报纸后，将夹持体5打开，整体取出报纸归还即可。

使用本实施例提供的阅览桌，读者在读报的时候有更好的体验，同时不会弄乱报纸，减轻了阅览室管理员的工作负担。

以上所述是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型所述原理的前提下，还可以作出若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。