

权 利 要 求 书

1、一种可翻转带内置书架课桌，其特征在于：包括固定桌面（1），可翻转桌面（4）和课桌腔体（19）；

所述固定桌面（1）通过第一螺钉（2）安装在支撑部件（3）上，所述支撑部件（3）通过第一螺栓（16）固定在课桌腔体（19）的外侧壁；

所述可翻转桌面（4）通过铰链（17）和第二螺钉（18）与课桌腔体（19）的钢架结构相连；固定圆（7）通过第三螺钉（5）与所述可翻转桌面（4）固定，固定杆（6）穿过所述固定圆（7）并固定；钢丝绳（8）的一端绕在所述固定杆（6）上，另一端绕过滑轮（10），与课桌腔体（20）内的书架（12）通过钢丝绳夹头（11）连接；所述滑轮（10）由第二螺栓（9）固定于课桌腔体（19）的内侧壁；导轨（20）固定于课桌腔体（20）的内侧钢架结构上，所述书架（12）由导轨（20）固定其运动轨迹；弹性部件（13）通过垫片（15）和第三螺栓（14）与桌子课桌腔体（19）的内侧底部相连。

2、如权利要求 1 所述的一种可翻转带内置书架课桌，其特征在于：所述弹性部件（13）为弹簧。