



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108564850 A

(43)申请公布日 2018.09.21

(21)申请号 201810198082.3

(22)申请日 2018.03.12

(71)申请人 华北理工大学

地址 063009 河北省唐山市曹妃甸区唐山
湾生态城渤海大道21号

(72)发明人 刘钧梦 于复兴

(51)Int.Cl.

G09B 19/24(2006.01)

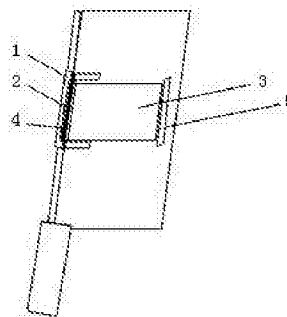
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

切菜刀工辅助练习器

(57)摘要

本发明公开一种切菜刀工辅助练习器,包括:固定夹,通口,支撑板,挡板,比尺,其特征为:固定夹上端封闭,一侧开通口,固定夹下端开口,开口收紧夹在刀背上;挡板与支撑板一端固定为一体,支撑板穿过通口,依靠挡板装挂在固定夹上,支撑板另一端连接可调比尺。本装置是协助初学切菜的人切出均匀菜品而设计的此切菜刀工辅助练习器,使初学做饭菜的人,轻松掌握刀工,根据所需菜品的薄厚选择比尺的宽度,规范操作就能切出较均匀的菜丝或片或段,有助于初学者更快的练习刀工。



1. 切菜刀工辅助练习器,包括:固定夹,通口,支撑板,挡板,比尺,其特征为:固定夹上端封闭,一侧开通口,固定夹下端开口,开口收紧夹在刀背上;挡板与支撑板一端固定为一体,支撑板穿过通口,依靠挡板装挂在固定夹上,支撑板另一端连接可调比尺。

2. 根据权利要求1的切菜刀工辅助练习器,其特征为:支撑板的宽度和厚度小于通口的长度和宽度。

3. 根据权利要求1的切菜刀工辅助练习器,其特征为:挡板长度大于通口的长度或挡板宽度大于通口的宽度或挡板的长度及宽度均大于通口的长度及宽度。

4. 根据权利要求1的切菜刀工辅助练习器,其特征为:支撑板的长度小于等于切菜刀的宽度。

5. 根据权利要求1的切菜刀工辅助练习器,其特征为:比尺宽度可根据实际需求选择,比尺为透明材质。

6. 根据权利要求1的切菜刀工辅助练习器,其特征为:比尺与支撑板的连接方式为镶嵌连接或固定连接。

切菜刀工辅助练习器

技术领域

[0001] 本发明涉及厨房用具领域,具体涉及一种切菜刀工辅助练习器。

背景技术

[0002] 在日常饭菜中,切菜刀工技术的高低直接影响菜品的美观程度甚至菜品的味道。通常对于切菜的基本要求是长短一致,薄厚均匀,一般是切菜时左手的退步距离基本保持不变,同时眼睛观察切的菜与之前宽度基本相同。而对于初学做饭菜的人来说,掌握刀工是最困难的,切菜经常是长短不一,薄厚不均,想要提高刀工需要很长时间的练习。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种切菜刀工辅助练习器,可直接夹持在切菜刀背上,可根据需求动态调整比尺的不同宽度,帮助初学切菜的人切出均匀菜品。

[0004] 本发明的技术方案是:切菜刀工辅助练习器,包括:固定夹,通口,支撑板,挡板,比尺,其中:固定夹上端封闭,一侧开通口,固定夹下端开口,开口收紧夹在刀背上;挡板与支撑板一端固定为一体,支撑板穿过通口,依靠挡板装挂在固定夹上,支撑板另一端连接可调比尺。

[0005] 所述支撑板的宽度和厚度小于通口的长度和宽度。

[0006] 所述挡板长度大于通口的长度或挡板宽度大于通口的宽度或挡板的长度及宽度均大于通口的长度及宽度。

[0007] 所述支撑板的长度小于等于切菜刀的宽度。

[0008] 所述比尺宽度可根据实际需求选择,比尺为透明材质。

[0009] 所述比尺与支撑板的连接方式为镶嵌连接或固定连接。

[0010] 本发明的有益效果:初学切菜的人应用时,可根据所做菜,选择相应比尺,从而切出较均匀菜段或片或丝,令菜品更具视觉美感,也有助于更快地练习刀工。

附图说明

[0011] 图1是本发明使用实施例1状态结构示意图;

图2是本发明实施例1结构示意图;

图3是本发明实施例1支撑板与比尺连接示意图;

图4是本发明实施例2结构示意图;

图5是本发明实施例2支撑板与比尺连接示意图。

[0012] 图中:1、固定夹;2、通口;3、支撑板;4、挡板;5、比尺;6、凹槽;7、交叉骨架;8、铆钉;9、滑槽。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图进一步说明。

[0014] 实施例1:参考图2、图3,本实例中挡板的长度大于通口的长度,比尺与支撑板镶嵌连接,支撑板上有凹槽,可更换不同宽度的比尺。

[0015] 切菜刀工辅助练习器,包括:固定夹,通口,支撑板,挡板,比尺,固定夹上端封闭,一侧开通口,固定夹下端开口,开口收紧夹在刀背上;挡板与支撑板一端固定为一体,支撑板穿过通口,依靠挡板装挂在固定夹上,支撑板另一端连接比尺。本实例中支撑板的宽度和厚度小于通口的长度和宽度;挡板长度大于通口的长度,还可以根据实际需求选择挡板宽度大于通口的宽度或挡板的长度及宽度均大于通口的长度和宽度;支撑板与比尺镶嵌连接,支撑板上有凹槽,恰好从支撑板侧面能将比尺一个侧边推入凹槽中固定,比尺为透明塑料材质,可根据实际切菜需求更换不同宽度的比尺。

[0016] 应用本切菜刀工辅助练习器时,由于固定夹开口端收紧将其夹在切菜刀刀背上保持稳定,支撑板及比尺在刀的右侧,右手拿刀,左手辅助,比尺外边与菜头平齐,右手用力切菜,刀下落,支撑板及比尺上移,抬起菜刀,支撑板和比尺靠重力下落,当挡板下落到通口处时,由于挡板长度大于通口长度,通口挡住挡板,使支撑板及比尺重新装挂在通口上,反复操作,切完所有菜,单个菜品宽度基本一致。初学切菜的人应用本切菜刀工辅助练习器,既能增加菜品的视觉美感,也有助于更快的练习刀工。

[0017] 实施例2:参考图4、图5,本实例中挡板的宽度大于通口的宽度,比尺与支撑板固定连接,比尺为伸缩结构。

[0018] 切菜刀工辅助练习器,包括:固定夹,通口,支撑板,挡板,比尺,固定夹上端封闭,一侧开通口,固定夹下端开口,开口收紧夹在刀背上;挡板与支撑板一端固定为一体,支撑板穿过通口,依靠挡板装挂在固定夹上,支撑板另一端连接比尺。本实例中支撑板的宽度和厚度小于通口的长度和宽度;挡板宽度大于通口的宽度,还可以根据实际需求选择挡板长度大于通口的长度或挡板的长度及宽度均大于通口的长度和宽度;支撑板与比尺固定连接,比尺为透明塑料材质具有伸缩结构,本结构比尺5由:交叉骨架7,铆钉8,滑槽9组成,通过调整交叉骨架实现不同程度的伸缩,根据实际切菜需求调整比尺的宽度。

[0019] 应用本切菜刀工辅助练习器时,由于固定夹开口端收紧将其夹在切菜刀刀背上保持稳定,支撑板及比尺在刀的右侧,右手拿刀,左手辅助,比尺外边与菜头平齐,右手用力切菜,刀下落,支撑板及比尺上移,抬起菜刀,支撑板和比尺靠重力下落,当挡板下落到通口处时,由于挡板宽度大于通口宽度,通口挡住挡板,使支撑板及比尺重新装挂在通口上,反复操作,切完所有菜,单个菜品宽度基本一致。初学切菜的人应用本切菜刀工辅助练习器,既能增加菜品的视觉美感,也有助于更快的练习刀工。

[0020] 以上所述仅为本发明的优先实施方式,本发明并不限于上述实施方案,只要以基本形同的方法实现本发明主要技术方案都属于本发明的保护范围。

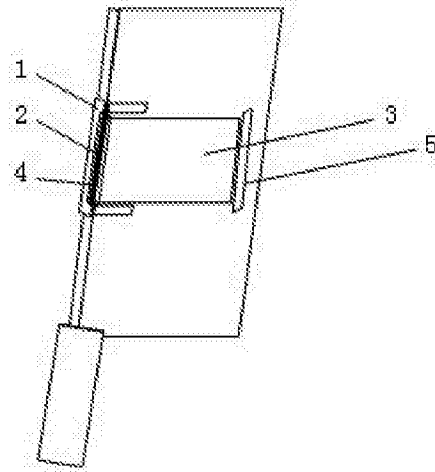


图 1

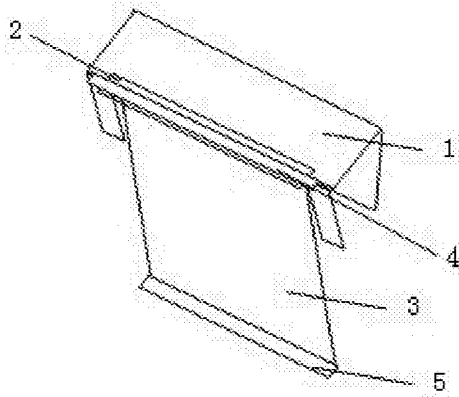


图 2

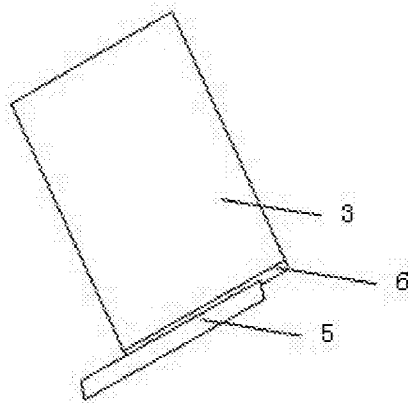


图 3

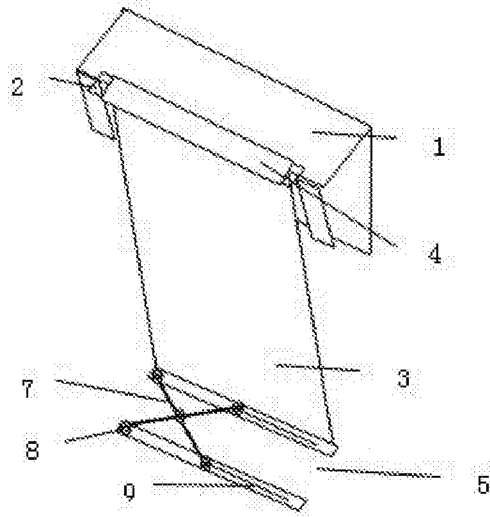


图 4

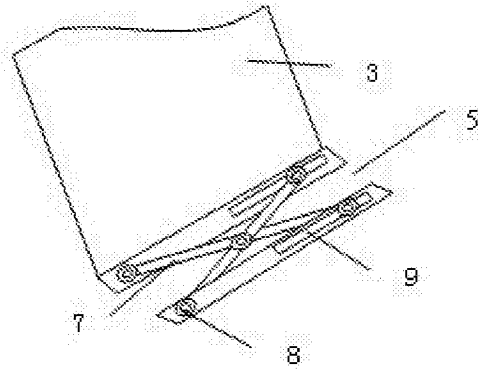


图 5