实用新型名称
教学用画图板

摘要
教学用画图板，包括卷尺、滑块、竖尺、横尺、框架、白板。白板为教学用的白板示板，其白板四周连接在框架上，所述的框架上侧设有滑道，滑块置于滑道上，滑块可沿滑道左右滑动，卷尺固定在滑块上，卷尺的伸出端固定连接竖尺上端，竖尺下端通过一转轴连接横尺，横尺可绕转轴旋转360°，将转轴锁紧竖尺与横尺呈“T”字形，在横尺上中间设一排圆孔，构成教学用画图板。本实用新型由横尺和竖尺组成“T”形尺可在竖直、水平方向任意移动，可代替尺、规作图，省时，省事，有利教学质量的提高。
1. 教学用画图板，包括卷尺（1）、滑块（2）、竖尺（3）、横尺（4）、框架（8）、白板（9），白板（9）为教学用的白演示板，白板（9）四周连接在框架（8）上，其特征在于所述的框架（8）上侧设有滑道（5），滑块（2）置于滑道（5）上，滑块（2）可沿滑道左右滑动，卷尺（1）固定在滑块（2）上，卷尺（1）的伸出端固定连接竖尺（3）上端，竖尺（3）下端通过一转轴（7）连接横尺（4），横尺（4）可绕转轴旋转360°，将转轴（7）锁紧竖尺（3）与横尺（4）呈“T”字形，在横尺（4）上中间设一排圆孔（6）。
教学用画图板

技术领域
本实用新型涉及教学用具，特别是涉及教学用画图板。

背景技术
目前老师在教学中画几何图形时，要用许多画图用具，如直尺、三角板、圆规等，在黑板或白板上画一个几何图形，需频繁倒换各种用具，相当费时、费事，不方便。

发明内容
本实用新型要解决的技术问题，是提供一种节省时间快速画几何图形的教学用画图板。

采用的技术方案是：

教学用画图板，包括卷尺、滑块、竖尺、横尺、框架、白板。白板为教学用的白示板，其白板四周连接在框架上，所述的框架上侧设有滑道，滑块置于滑道上，滑块可沿滑道左右滑动，卷尺固定在滑块上，卷尺的伸出端固定连接竖尺上端，竖尺下端通过一转轴连接横尺，横尺可绕转轴旋转 360°，将转轴锁紧竖尺与横尺呈“T”字形，在横尺上中间设一排圆孔，构成教学用画图板。

本实用新型由横尺和竖尺组成“T”形尺可在竖直、水平方向任意移动，可代替尺、规作图，省时，省事，有利教学质量的提高。

附图说明
图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式
教学用画图板，包括卷尺 1、滑块 2、竖尺 3、横尺 4、框架 8、白板 9。白板 9 为教学用的白示板，白板 9 四周连接在框架 8 上，所述的框架 8 上侧设
有滑道 5，滑块 2 置于滑道 5 上，滑块 2 可沿滑道左右滑动，卷尺 1 可为宽 2cm，长 1cm 的钢卷尺，卷尺 1 固定在滑块 2 上，卷尺 1 的伸出端固定连接竖尺 3 上端，竖尺 3 下端通过一转轴 7 连接横尺 4，横尺 4 可绕转轴旋转 360°，转轴可为手调螺钉、螺母，调紧螺母锁紧竖尺 3 和横尺 4 呈“T”字形，“T”形尺可置在白板任意位置，可竖直、水平方向移动，可画平行线段、相似形等图形，横尺 4 每相隔一段距离打一圆孔 6，通横尺绕转轴旋转，便于用白板笔划弧、圆等图形。“T”形尺也可应用在黑板上，不用时竖尺圆缩，置于白板或黑板的一角即可。