

PAD 虚拟数控车床和铣床

“PAD数控车床”和“PAD数控铣床”是运行在安卓操作系统平板电脑或手机上的虚拟现实数控机床，为用户提供一个便捷、安全的数控机床编程练习工具。使用者可以在平板电脑或手机上编写自己的数控加工程序，在系统上运行，学习数控机床编程技术。系统具有数控车床和铣床控制系统的基本功能，包括：数控加工程序创建、修改、程序译码、换刀、刀具补偿、直线和圆弧插补、钻削循环、车削循环、工件毛坯形状和尺寸设定、刀具形状和尺寸设定、运行操作、加工过程图形显示等功能。

安装和运行：

(1) 下载和安装程序

pad_mill.apk	适用于 8 寸以上平板电脑的铣床
mbp_mill.apk	适用于 5 寸以上手机或平板电脑的铣床
pad_turn.apk	适用于 8 寸以上平板电脑的车床
mbp_turn.apk	适用于 5 寸以上手机或平板电脑的车床

(2) 启动程序

(3) 按右上方“启动”键，可以观看系统的第 1 个演示程序运行。按“帮助”键可以运行系统的其他演示程序，或自己编写数控程序运行。

