

23 如何在教学中应用视频展示台

视频展示台不同于胶片投影仪，其功能更为强大。利用视频展示台，教师可以把手写稿、透明普通胶片、商品实物、零部件、三维物体、实验动作等，通过摄像头清晰逼真地显示在投影屏幕上，让学生可以清楚地看到教师想要展示的内容和过程。视频展示台作为一种教学辅助工具，在实验实践教学领域有着广泛应用。

利用视频展示台辅助课堂教学，可以展示较小的零部件。利用摄像头的变焦功能，可以将小的零部件放大并清晰地投射在屏幕，坐在最后一排的同学也能清楚观看，并且还可以立体地、全方位地对此进行展示，包括正面、侧面、整体、局部，让课堂生动形象，让学生印象深刻，比做一个三维动画演示片方便快捷多了。

利用视频展示台辅助实验教学。可以利用展示台向学生演示需要准备的实验器材、仪器和设备，演示操作过程，展示实验过程和实验成果，让每一个同学都可以清楚地看到老师展示的内容，这对于提升同学参与实验的积极性，提高实验教学的效果和质量非常有帮助。

by 基于问题的高校教师信息化教学能力提升. 科学出版社, 2014:33-34