

虚拟翻书、互动翻书、电子翻书、隔空翻书、空中翻书、红外翻书、雷达翻书、体感翻书、触摸翻书

产品名称	虚拟翻书、互动翻书、电子翻书、隔空翻书、空中翻书、红外翻书、雷达翻书、体感翻书、触摸翻书
公司名称	西安百溶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	硬件:触摸屏 软件:交互程序 语言版本:简体中文
公司地址	陕西省西安市国家民用航天产业基地神舟五路航天城中心广场1号楼1107-2XA129【集群】（注册地址）
联系电话	15702931261

产品详情

产品详情

虚拟翻书又称互动翻书、电子翻书、隔空翻书、空中翻书等，虚拟翻书系统运行的原理是桌上有一本翻开的虚拟图书，当观众伸手做出翻书的动作时，会惊喜地发现这本虚拟图书竟然真的可以翻页，展示栩栩如生的动态翻页效果并伴有音效。观众在惊叹神奇的虚拟技术的同时，也势必会对图书的内容产生兴趣。

虚拟翻书

观众的操作方法如下：

投影机将画面投射到一本书的模型上，观众能看到一本书打开的样子；通过两个按钮，观众可以选择书

的内容，书的内容即时通过投影机投射出来；观众站在书模型前做挥手动作时，翻书感应器检测出挥手的方向，计算机立即控制图书翻页，既可以向前翻，也可以后翻；翻页的同时伴有音效。

虚拟翻书通过传感器技术真正实现虚拟翻书效果，其中知识储藏丰富，且可以自由更换。此外，所收录的信息超出普通的书籍，大大节省展台面积，而且费用也不大。针对于比较珍贵的图片和实物，还可通过这种方式制作成为多媒体互动式视频资料，既保护了事物本身，而且可以给观众以耳目一新的视觉效果。观众在惊叹神奇的虚拟技术的同时，也势必会对图书的内容产生兴趣。

虚拟翻书互动分类

近年来，随着科技的发展，虚拟翻书的展示及互动类型也愈发多样化，根据成像方式的不同，虚拟翻书可分为投影翻书和电子翻书2种展现形式，根据互动技术的不同，虚拟翻书又可分为红外翻书、雷达翻书、体感翻书及触摸翻书4种形式，客户可根据应用环境和展示需求选择合适的虚拟翻书解决方案。