

## 18 信息化教学中有哪些常用教学媒体

工欲善其事，必先利其器。教学媒体是教学内容的载体，是教学内容的表现形式，是师生之间传递信息的工具。随着科学技术的发展，教学媒体日益丰富，对教学产生越来越大的影响，并成为教学活动的基本要素。了解我们身边有哪些教学媒体可供选择，清楚每一种媒体的特点和特长，是教师开展信息化教学的第一步。

教学媒体的内容非常广泛。教学媒体的划分有各种各样的标准，简单的可将其分为传统教学媒体和现代教学媒体。传统教学媒体包括教科书、板书和模型、画册、实物等直观教具。随着电子技术和信息技术的发展，出现了广播、录音机、照相机、幻灯机、电视、录像、投影仪、视频展示台、计算机、电子白板、网络、语言实验室、网络机房、智能手机、平板电脑等媒体，并在教学实践领域广泛应用。表 3.1 列出常见的教学媒体的特性。

表 3.1 常见教学媒体的特性一览表

媒体种类		教科 书	板 书	模 型	广 播	录 音	幻 灯	电 影	电 视	录 像	计 算 机
表现 性	空间特性	—	—	+	—	—	+	+	+	+	+
	时间特性	+	+	—	+	+	—	+	+	+	+
	运动特性	—	—	—	—	—	—	+	+	+	+
重现 性	即时重现	—	—	—	—	+	—	—	—	+	+
	事后重现	+	—	—	—	+	+	+	—	+	+
接触 性	无限接触	+	—	—	—	—	—	—	+	—	—
	有限接触	—	+	+	—	+	+	+	—	+	+
参与 性	感情参与	—	—	—	+	+	—	+	+	+	+
	行为参与	+	+	+	—	+	+	+	—	+	+
受控 性	易控	+	+	+	—	+	+	+	—	+	+
	难控	—	—	—	+	—	—	—	+	—	—