

## 20

## 您了解自己的大脑吗?

人的脑部由大脑、间脑、小脑、中脑、脑桥和延髓等组成,其中大脑由大脑皮质、大脑边缘叶、脑干、脑梁所构成。大脑外层组织称为大脑皮质,从位置上可分为额叶、颞叶及枕叶三部分。此外,脑又分为左、

右两半球,右半球就是右脑,左半球就是左脑。左脑与右脑形状相同,功能却大不一样。

左脑司语言,也就是用语言来处 理信息,把进入脑内的各种信息包括 看到、听到、触到、嗅到及品尝到的,



转换成语言来传达。左脑主要控制着知识、判断、思考等,与显意识有 密切的关系。

右脑的五感包藏在右脑底部,可称为本能的五感,控制着自律神经,并与潜意识有关。右脑可将收到的信息以图像处理,且瞬间完成,因此能够把大量的资讯一并处理(心算、速读等即为右脑处理资讯的表现方式)。一般人右脑的五感都受到左脑理性的控制与压抑,因此很难发挥既有的潜在本能。然而有些人的右脑功能可以充分发挥,听音就可以辨色,或者浮现图像、闻到味道等。心理学家称这种情形为"共感",这就是右脑的潜能。如果让右脑大量记忆,右脑就会对这些信息自动加工处理,并衍生出创造性的信息。也就是说,右脑具有自主性,能够发挥独自的想象力和思考,把创意图像化,同时具有作为一个故事述说者的卓越功能。

由上可知,大脑是人类发挥聪明才智的基础,所以它如人类的手一样是创造世界的源泉所在。