## 《耶鲁神经科学扫描大脑判断人类智力，区分准确率达99%》笔记

马春杰

感觉这篇文章讲的有点梦幻，估计以后只要扫描一下人的大脑，就能知道一个人的一切了，想想都恐怖。

研究人员发现，大脑中存储天分的位置是：**神经连接体**（不同区域间的连接）。

通过扫描大脑，可以知道你的智力！这里的智力指的是：**抽象推理**的能力，即**识别问题**、**解决问题**、**发现关系**的能力。

这个99%指的是对参与者的区分程度达到了99%，因为每个人的连接体都是独一无二的，研究人员就可以通过扫描一个人的连接体进而对这个人进行身份识别。

这种**抽象推理**的能力主要与**大脑额叶**与**顶叶**之间的连接有关，这两个区域拥有记忆和语言的能力。

**应用：**

* 治疗疾病。如精神分裂症，找出这些患者的异常连接，然后进行**定制化**的治疗；
* 学习。比如扫描一个学生的连接，就知道他到底擅长什么；
* 工作。扫描一个求职者的连接，就知道他是否适合这项工作。

**局限：**

* 前只能观察到连接体当前的状态。无法知道随着时间的推移，连接体如何形成、发展。
* 流体智力也只是不同类型的智力中的一种。