[趣味生物]大脑揭秘-记忆力最好的人 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/177/2021_2022__5B_E8_B6_ A3 E5 91 B3 E7 94 9F c65 177536.htm "我能记住发生在自 己身上的每件事情:在我经历过的任何一天里,我记得那天 在世界上都发生了什么事情,当时都有些什么人在我的生活 中……我甚至能记住那一天的天气怎么样。"这是一位40岁 的妇女, 如今她成为美国加州大学尔湾分校神经科学家的研 究对象。她的名字一直被严格保密,人们只知道这名特殊的 妇女在研究中的代号叫"AJ"。尔湾分校的研究人员称, "AJ"是他们迄今为止发现的第一个不用记忆技巧,而拥有 近乎完美记忆力的人。 对于人类来说,大脑的秘密还有很多 本报综合报道说起来确实让人难以置信,但在这世界上,还 真的有能记住每件事情的人。对于这个代号叫"AJ"的女人 来说,无论是多久以前发生的事情,都会清晰地出现在她眼 前。12岁发现超凡记忆力1978年,只有12岁的"AJ"第一次 发现自己拥有不同寻常的记性。当时,正是7年级的期末,她 坐在家里听妈妈不停地说话。这时候,她开始回想一年前, 自己在上6年级时的情景。 那一天是1978年5月, 因此她开始 想在1977年的5月自己都在做什么。她开始在脑海里回忆起从 那时起的每一天,令她感到不可思议的是,她竟然能把每一 天的事情都回想得那么清楚。"AJ"说:"说真的,当时我 自己都吓了一大跳,我不明白我怎么可以记得这么清楚。 只要是曾经发生在她身边的事情, "AJ"都能记得非常清楚 。比如,某一天是星期几,当时世界上发生了什么新闻,在 她的生活中当时都有些什么人,而且她也能把那天的天气记

得非常清楚。"AJ"说:"我对天气特别敏感,所以我总能 记得当时的天气。如果你告诉我你结婚的日子,或是你孩子 的出生日期,只要是在过去30年里的,我都能告诉你当时的 情况。"连续24年写日记在童年时期,"AJ"曾经经历过一 些对她造成伤害的事情,科学家曾怀疑这些事情对她的记忆 能力产生了影响。在8岁那年, "AJ"随家人搬到了一个陌生 的州生活。16岁那一年,她发生了一次严重的车祸。"AJ" 回忆说:"从美国东岸搬到西岸的那一次经历,对我来说确 实是一次很大的打击。在头几个月的时间里,我总是回忆过 去的时光,那时候我就意识到自己总是努力记住以前的每一 件事情。从那次事件以后,我开始记每天的日期和星期。至 于16岁那一年的车祸,对我倒没有什么影响。""AJ"有一 个很特别的习惯,那就是写日记。她从11岁开始,一直写到 了34岁。"当时我和家人一起出去度假,我玩得很开心,于 是就想把它们都写下来,好记住这些事情。从那时起我就一 直写日记,直到1999年末2000年初才中断。"100Test 下载频 道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com