防误触键盘 用户实验

姓名：杨振昆

学号：2019011755

性别：男

年龄：20

智能手机打字经验： 2 （年）

平板电脑打字经验： 6 （年）

实验顺序（由实验者填写）：防误触-防误触+触觉-普通

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验 | 主观打字速度  （1-慢 快-7） | 主观打字准确率  （1-不准 准-7） | 疲劳程度  （1-疲劳 舒适-7） | 心理负担  （1-大 小-7） |
| 普通键盘 | 4 | 3 | 2 | 5 |
| 防误触键盘 | 3 | 6 | 3 | 2 |
| 防误触键盘+  触觉反馈 | 6 | 7 | 6 | 7 |

主观反馈：

|  |
| --- |
| 总体上，防误触键盘+触觉反馈使用体验最好，感觉上是由于触觉反馈与键位距离较大，  防误触键盘使用时莫名心理压力大，普通键盘按键存在单次接触识别为两次、按键略错位的情况，对集中精神打字影响较大，反复退格也引起疲劳。另外，使用无防误触的键盘会下意识抬高一点手掌，使用时比较疲劳，但也因此对打字速度有略微贡献。值得注意的一点是，普通键盘与防误触键盘对于双手操作键位距离过小，右侧键位安排有不合理之处，额外拖慢了打字速度，增加了心理负担。 |