

关于使用智能手机和电视的研究实验

参与实验知情同意书

研究目的

这项研究的目的，是为了了解在使用智能电视的过程中，智能手机和电视的设计是否符合操作习惯，而不是测试您的能力。

实验过程

实验中您需要根据指示，使用智能手机和电视。实验总共有 3 个部分，每个部分持续 10 分钟左右。完成每部分实验之后，您需要完成一个问卷。此外，您还需要提供一些个人背景信息。本次研究所搜集的所有信息都将保密，不会透露给其它任何团体和个人。

风险和伤害

本项研究没有任何已知风险。您只需正常的操作智能手机、填写相关问卷，不会对您的身体和精神造成任何伤害。

退出实验的自由

您参加本实验完全出于自愿，您可以在任何时候退出实验。

监督

我们的联系邮箱是 OYxiwen@foxmail.com，地址是重庆大学 A 区七教 7208，部门为重庆大学人因工程研究室。

如果您想了解更多的本次研究的相关信息，可以打电话与重庆大学周佳老师联系或者 13320222746 与重庆大学研究生欧阳夕文联系。

请您认真阅读下面的声明，如果您同意参加的本研究，请在下面的横线上写下您的姓名。

我已经认真阅读了本同意书，了解了此次研究的目的，以及我参与会发生什么事情。通过签署这份同意书，表示我完全是自愿作为一名参试者参与本实验。

参与者签名：_____

2019 年 月 日

关于日常科技产品基本情况的调查问卷

本问卷旨在调查关于日常科技产品的使用情况，调查采用匿名方式，调查结果仅用于学术研究。我们承诺，您填写的问卷不会用于其他用途。为了保证结果的可靠程度，请您根据自己的实际情况作答。诚挚感谢您的支持与合作！

注：问卷中提到的科技产品，包括：电脑、平板电脑、智能手机等。

1. 您的年龄：_____ 性别：☐男 ☐女 退休前的职业：_____
2. 您的教育水平是？
☐小学及以下 ☐初中 ☐高中或中专 ☐本科或专科 ☐硕士或博士
3. 您现在使用科技产品的情况是？
☐否，☐是，现在每天平均使用科技产品_____小时，使用有_____年经历
4. 您的习惯用手是？
☐右手 ☐左手
5. 使用科技产品时，您习惯用拇指还是食指进行操作？
☐拇指 ☐食指
6. 使用科技产品时，您习惯用单手还是双手进行操作？
☐单手 ☐双手
7. 您是否有看电视的习惯？
☐否 ☐是，每天平均看电视_____小时。
8. 目前您家中的电视是？
☐闭路电视 ☐接收卫星信号的数字电视 ☐有线数字电视 ☐智能电视
9. 现在佩戴眼镜？ ☐否 ☐是

一、点击方式:

1. 请指出在什么程度上，您同意或不同意下面的每条陈述。

总体而言，我对这种点击方式的难易程度感到满意：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
这种点击方式是容易使用的：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
使用这种点击方式能让我更快地完成任务：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
这种点击方式用起来令我感觉舒适：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
这种点击方式是容易学会的：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
我相信在用了这种点击方式之后我能更有效率：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
总的来说，我愿意使用这种点击方式：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	

2. 请分别对 8，14，20 mm 按钮尺寸的总体满意度打分。

8 mm（小）：	非常不满意	1	2	3	4	5	6	7	非常满意
14 mm（中）：	非常不满意	1	2	3	4	5	6	7	非常满意
20 mm（大）：	非常不满意	1	2	3	4	5	6	7	非常满意

二、点击方式:

1. 请指出在什么程度上，您同意或不同意下面的每条陈述。

总体而言，我对这种点击方式的难易程度感到满意：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
这种点击方式是容易使用的：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
使用这种点击方式能让我更快地完成任务：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
这种点击方式用起来令我感觉舒适：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
这种点击方式是容易学会的：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
我相信在用了这种点击方式之后我能更有效率：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
总的来说，我愿意使用这种点击方式：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	

2. 请分别对 8，14，20 mm 按钮尺寸的总体满意度打分。

8 mm（小）：	非常不满意	1	2	3	4	5	6	7	非常满意
14 mm（中）：	非常不满意	1	2	3	4	5	6	7	非常满意
20 mm（大）：	非常不满意	1	2	3	4	5	6	7	非常满意

三、点击方式:

1. 请指出在什么程度上，您同意或不同意下面的每条陈述。

总体而言，我对这种点击方式的难易程度感到满意：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
这种点击方式是容易使用的：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
使用这种点击方式能让我更快地完成任务：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
这种点击方式用起来令我感觉舒适：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
这种点击方式是容易学会的：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
我相信在用了这种点击方式之后我能更有效率：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
总的来说，我愿意使用这种点击方式：									
非常不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	

2. 请分别对 8，14，20 mm 按钮尺寸的总体满意度打分。

8 mm（小）：	非常不满意	1	2	3	4	5	6	7	非常满意
14 mm（中）：	非常不满意	1	2	3	4	5	6	7	非常满意
20 mm（大）：	非常不满意	1	2	3	4	5	6	7	非常满意

1. 您对三种点击方式的优缺点及使用感受？

直接点击

| 优 | 缺

最适合的尺寸：	小	中	大							
满意度：	非常不满意	1	2	3	4	5	6	7	非常满意	
注意力转换程度：	非常频繁	1	2	3	4	5	6	7	非常不频繁	

滑动+点击

| 优 | 缺

最适合的尺寸：	小	中	大							
满意度：	非常不满意	1	2	3	4	5	6	7	非常满意	
注意力转换程度：	非常频繁	1	2	3	4	5	6	7	非常不频繁	

滑动+松开

| 优 | 缺

最适合的尺寸：	小	中	大							
满意度：	非常不满意	1	2	3	4	5	6	7	非常满意	
注意力转换程度：	非常频繁	1	2	3	4	5	6	7	非常不频繁	

2. 您对同时使用大小屏的注意力转换的感受和看法是什么？