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 5 个部分,每个部分持续 5 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: 〇男 ()女	职业:
2.	您的教育水平是? 〇小学及以下 〇初中	○高中或中专	○本科或专科	〇硕士或博士
3.	您从几岁开始学写汉字?	0	_岁 ○	不会写
4.	您现在使用科技产品的情况 〇否,〇是,现在每天平均		小时,使用	月有年经历
5.	您的习惯用手是? 〇右手 〇左手			
6.	使用科技产品时,您习惯用 〇拇指 〇食指	拇指还是食指注	进行操作?	
7.	使用科技产品时,您习惯用 〇单手 〇双手	单手还是双手边	进行操作?	
8.	您是否有看电视的习惯? 〇否 〇是,每天	平均看电视	小时。	
9.	目前您家中的电视是? 〇闭路电视 〇接收卫星信	号的数字电视	○有线数字电视	○智能电视
10.).佩戴眼镜? ○否	○是		

一、跨屏-图标拖拽任务

1. Ì	青指出在	E什么程	度上,	您同意或	不同意	下面的每	条陈述	0			
总的)来说,	我对完成	成这个	任务的 简	单程度原	感到满意:	:				
	非常不	同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
总的	7来说,	我对完成	成这个	任务 所需	的时间。	感到满意:	:				
	非常不	同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
总的	总的来说,我对这个任务提供的 支持信息 感到满意:										
	非常不	同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
2. 浆	您认为完	E成图标	拖拽任	E务的 精确	度哪个	更高?					
跨屏	-	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高	
用手	三机:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高	
- 4		D. IEI I	16- 1sts 6-	· ka ilila haka il aan	. А. читы 26-4						
3. 1	必认为 元	已成图标	池 拽仕	E务的 流畅	1度哪个	更局?					
跨屏	:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高	
用手	5机:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高	
	く いいエフ 巨	ョルラな	7 E 1	성과 IVK Elt	ロルカゴ		71 4 - 2 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4	h /~ & 44 /	() 소구 1 년 (2	
4. 2	云 以	7/万字功	7京,沿	您对跨屏护	岩作和于	水煤件肾	31你抱持	以士分的1	州 灯	'	
跨屏	: :	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高	
用手	5机:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高	

二、跨屏-网页滑动任务

1.	请指出在	生什么程	度上,	您同意或	不同意	下面的每	尋条陈述	0			
总	总的来说,我对完成这个任务的 简单程度 感到满意:										
	非常不	「同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
总	的来说,	我对完	成这个信	£务 所需	的时间愿	^蒸 到满意	i.				
	非常不	「同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
总	总的来说,我对这个任务提供的 支持信息 感到满意:										
	非常不	「同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意	
2.	您是否有	有感受到	快滑动き	和慢滑动	的区别的	?					
	○是	0	否								
3.	您对快》	骨动和慢	滑动的	偏好度?							
慢	滑动:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高	
快	滑动:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高	
	<i>l</i> ⇒ N. Ne	> - 1≥ ==1 ==	')되 -L /~ .	[₹]	- A um- -≤ -	∓ <i>÷</i> 0					
4.	您认为是	记 成网贝	消功任	务凹 精 佛		更局?					
跨	屏:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高	
用	手机:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高	
5.	您认为是	已成网页	滑动任务	务的 流畅	度哪个」	更高?					
跨	屏:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高	
用用	手机:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高	
-	6. 会议场景/分享场景,您对跨屏操作和对手机操作网页滑动的 偏好度 ?										
í				<i>扒圬肝</i> 5	₹7 <i>F Λ</i> □ <i>λ</i> Ί	士机探	作网贝洞	「少」[17]/何 。	好及:		
跨	屏:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高	
用	手机:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高	

三、跨屏-图片缩放任务

1. 请指出	在什么程	度上,悠	您同意或	不同意	下面的每	身条陈述	. 0		
总的来说,	我对完成	成这个日	- 务的 简	单程度。	感到满意	:			
非常	不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意
总的来说,	我对完成	成这个日	多所需	的时间。	感到满意	:			
非常	不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意
总的来说,	我对这个	个任务损	! 供的 支	持信息原	感到满意	:			
非常	不同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意
2. 您认为	完成图片	缩放任务	务的 精确	度哪个	更高?				
跨屏:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高
用手机:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高
3. 您认为	完成图片	缩放任务	务的 流畅	度哪个	更高?				
跨屏:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高
用手机:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高
V 77* 1-2		7 E //-	11th F	5 14 To T	le le 16		1. 1 1 11.	محدد المحدد	
4. 会议场	泵/分字场	刀贯,窓	对跨併的	架作和于	机探作	图厅缩加	以仕务的	偏好度	<i>(</i>
跨屏:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高
用手机:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高

四、跨屏-画轨迹任务

1.	请指出在	主什么程	度上,	您同意真	或不同意	下面的每	F条陈述	0		
总	的来说,	我对完	成这个	任务的 简	前单程度	感到满意	: :			
	非常不	「同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意
总	.的来说,	我对完	成这个	任务 所 需	詩的时间	感到满意	:			
	非常不	「同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意
总	的来说,	我对这个	个任务	提供的支	泛持 信息	感到满意	: :			
	非常不	「同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意
2.	您对画力	大轨迹和	小轨过	E的 偏好 原	变 ?					
大	轨迹:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高
小	轨迹:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高
3.	您认为是	完成画轨	.迹任务	的精确。	度 哪个更	高?				
跨	屏:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高
用	手机:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高
					.					
4.	您认为是	已成画轨	.迹任务	的流畅	艾 哪个更	[高?				
跨	屏:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高
用用	手机:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高
	A 1317 F	3 , 1 , 1 , 1 , 1	7 EI /		10 16 40 -	ol - Z lu = J	tol.) L / -	4-1 -> 1-3- 0		
5.	会以功力	京/分字珍	勿意,?		探作和X	付手机画等	执处的 作	一		
跨	·屏:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高
用用	手机:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高

五、跨屏-输入中文任务

1. 请指出在	主什么程	度上,悠	感同意或	不同意	下面的每	身条陈述	0		
总的来说,	我对完成	成这个任	多的 简	单程度愿	刻满意	:			
非常不	「同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意
总的来说,	我对完成	成这个任	 务 所需	的时间愿	刻满意	:			
非常不	「同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意
总的来说,	我对这个	个任务提	!供的 支 :	恃信息 愿	刻满意	:			
非常不	「同意	1	2	3	4	5	6	7	非常同意
2. 您认为第	完成文字:	输入任务	各的 精确	度哪个身	更高?				
跨屏:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高
用手机:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高
3. 您认为5	記成文字	输入任务	子的 流畅	度哪个原	更高?				
跨屏:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高
用手机:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高
人 いは まる E	ᆲᄼᄭᅌᆕᅜ	· 目 /2:	a.l 등 분	2. ル 4n エ	+n +₽. <i>l/</i> c·	<i>÷≓t</i> ∧)	44 /ù 4 7	124 0	
4. 会议场员	京/分字项	京, 心。	刈跨併货	R1F/141十	机探作。	乂子制八	、凹/佣好	没 ;	
跨屏:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高
用手机:	非常低	1	2	3	4	5	6	7	非常高

六、跨屏-所有任务排序

最难 ① ② ③ ④ ⑤ 最简单 图标拖拽 图标拖拽 图片缩放 画轨迹

1. 对跨屏使用以下任务的难度排序: