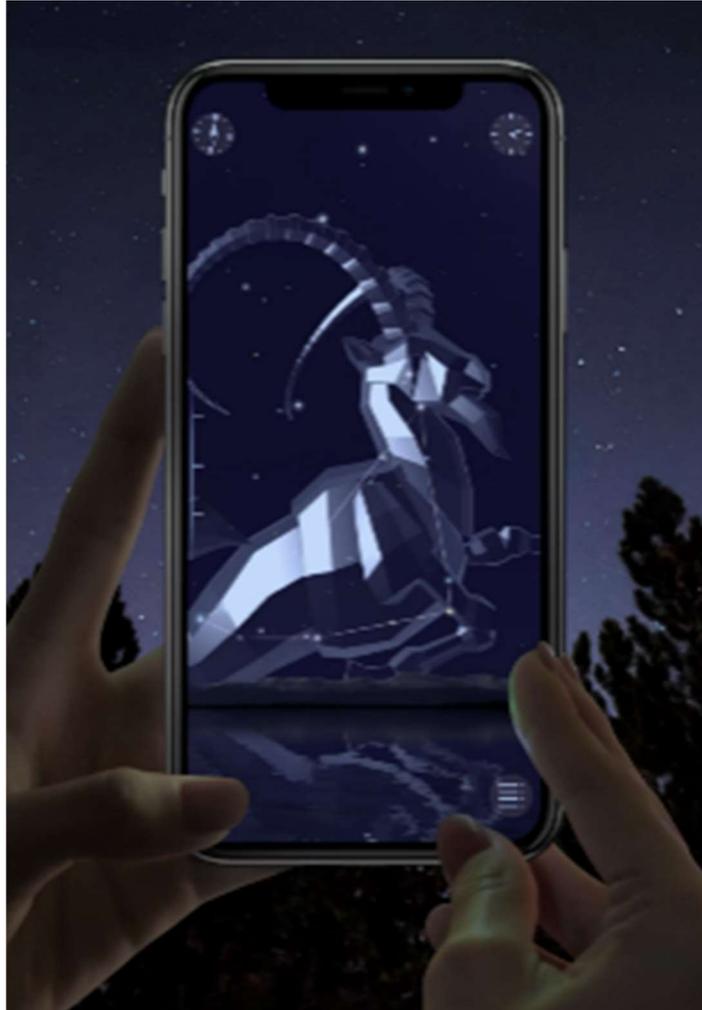


第三章 思维训练

3.1 AR/VR 相关应用的实例介绍

初步了解了虚拟现实与增强现实的基本内容后,可以通过现有的应用实例分析介绍进一步明确呈现内容,下面将分别介绍一个增强现实应用和一个虚拟现实应用实例。

1.1.1 实例一: Walk 2 Ads+



3-1 Walk 2 Ads+宣传图
3-1 publicity map



3-2 Walk 2 Ads+主要界面
3-2 main interface



3-3 Walk 2 Ads+主要界面
3-3 main interface

Star Walk 2 Ads+为一种精致的观星应用程序，可以通过移动设备屏幕探索夜空。探索并观察成千上万的恒星、彗星、星座等天体。精美的建模和 AR 体验让使用者身临其境的感受星空。

该应用程序可通过使用用户设备内的传感器与全球定位系统来确定夜空中恒星、行星、星座、彗星、国际空间站、卫星、星团、星云以及流星雨的准确位置。

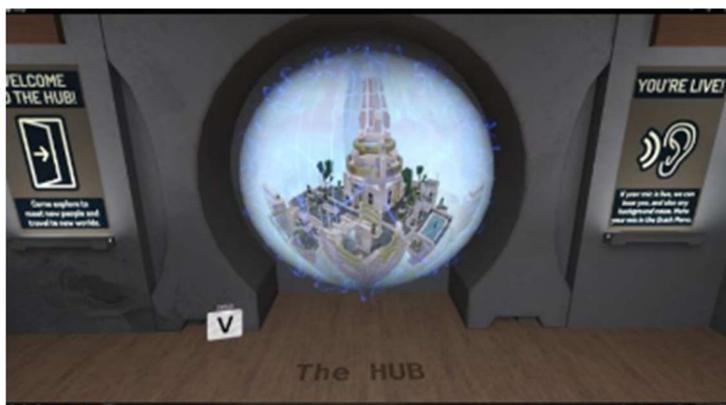
1.1.2 实例二： VRChat



3-4 游戏 VRChat 界面
3-4 VRChat interface



3-5 游戏 VRChat 界面
3-5 VRChat interface



3-6 游戏 VRChat 界面
3-6 VRChat interface



3-7 游戏 VRChat 界面
3-7 VRChat interface



3-8 游戏 VRChat 界面
3-8 VRChat interface

VRChat 是一款由格雷厄姆·盖勒和杰西·荷德瑞开发的免费大型多人线上虚拟现实游戏。其允许玩家以 3D 角色模块与其他玩家交流，同时也支持 Oculus Rift、HTC Vive 和 Windows Mixed Reality 虚拟现实耳机。游戏已在 2017 年 2 月 1 日通过 Steam 的抢先体验模式在 Microsoft Windows 发行。

VRChat 最大的特点就是用户可以自由的上传自己使用第三方 3D 软件制作的形象、场景、自定义游戏，这使得 VRChat 里的 UGC 内容毫不受限。用户可以 Cos 各种原本只存在荧幕、电视上的形象，二次元在里面更是大行其道。人们在里面可以完全脱离现实世界限制，扮演自己喜欢的角色。

虽然这游戏叫做 VRChat，但 VR 设备并不是必要的。但是因为游戏内缺乏打字接口，所以麦克风和说话的能力还是必要的。另外，使用键盘鼠标来游玩时，一些功能像是脸部表情或者自带物品等无法启动。而键盘鼠标的玩家也只能在有限的角度和高度来拾物或者做身体动作。