调查问卷：  
**1. 您是否了解虚拟现实技术以及人机协同系统？**

A.十分认同 B.比较认同 C.一般认同 D.不太认同 E.很不认同  
**2. 您是否愿意使用基于虚拟现实技术的协同陪伴系统？**

A.十分愿意 B.比较愿意 C.无所谓 D.不太愿意 E.很不愿意 **3. 您认为这种系统在陪伴老人/儿童方面的应用有哪些优势？（主观）**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
4. 您认为您能否轻松地使用人体运动跟踪及重定向技术，控制在虚拟场景中漫游？是否有困难？**

A.十分轻松 B.比较轻松 C.适中 D.比较困难 E.十分苦难  
若有困难，请说明:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
5. 您认为您是否需要在使用系统前接受培训以了解如何使用语音交互和机器人控制？**

A.十分需要 B.比较需要 C.无所谓 D.不太需要 E.没有必要 **6. 您认为该系统的实时场景反馈对您在操作系统时有多大帮助？**

A.很有帮助 B.较有帮助 C.帮助很小 D.没有帮助 **7. 您认为通过机器人和远程用户进行视频和语音互动的功能对您而言有多重要？**

A.十分重要 B.比较重要 C.不太重要 D.无足轻重 **8. 您是否愿意推荐这种基于虚拟现实的协同陪伴系统给其他人使用？**

A.十分愿意 B.比较愿意 C.无所谓 D.不太愿意 E.很不愿意

用户评估结果报告：

在使用基于虚拟现实技术的协同陪伴系统后，用户们反馈系统界面直观易懂，操作简单，能够快速掌握。通过人体运动跟踪及重定向技术，用户能够轻松地控制在虚拟场景中漫游，并且在使用系统前培训过程中也得到了很好的服务和帮助。  
  
系统实时反馈场景内容也让用户们在操作过程中可以准确掌握现场情况，进而更好地控制机器人的运动。语音交互和机器人控制方面也得到了很好的介绍和培训，使用者们也在短时间内掌握了指挥机器人的方法。  
  
通过机器人和远程用户进行视频和语音互动能够很好地丰富用户使用系统的参与度和体验感。最后，大部分用户愿意推荐这种基于虚拟现实的协同陪伴系统给其他人使用。总的来说，该系统在协同老人、儿童方面的应用具有很大的潜力和优势，有着很好的应用和市场前景。