

研究通讯

虚拟现实技术及其在现代医学中的应用

[杨轶璐](#) [胡英](#) [刘纪红](#) [徐心和](#)

(东北大学人工智能与机器人研究所)

Abstract 虚拟现实是近年来发展起来的一项新的技术,它已经被广泛地应用于许多领域,特别是在医学领域. 本文在简述虚拟现实技术的基础上,从虚拟人、辅助诊断和手术、虚拟手术模拟以及虚拟的远程医疗系统四个方面介绍了虚拟现实在医学上的应用.

Keywords [虚拟现实; 虚拟人; 辅助诊断和手术; 虚拟手术模拟; 虚拟的远程医疗](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP33