

周大伟, 杨建坤. 固定式踝足矫形器对下肢的影响[J]. 中国康复医学杂志, 2006, (9): 829-831

固定式踝足矫形器对下肢的影响 [点此下载全文](#)

[周大伟](#) [杨建坤](#)

[1]中国假肢矫形技术学校, 北京东燕郊学院街25号, 065201 [2]清华大学精密仪器与机械学系, 北京东燕郊学院街25号, 065201

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 112

全文下载次数: 145

摘要:

目的: 通过正常人体模拟穿戴矫形器的运动学和动力学分析, 探讨固定式踝足矫形器的使用范围。方法: 采用塑料制固定式踝足矫形器, 通过12名正常女性穿戴矫形器和没有穿戴矫形器行走于10m的步态分析试验平台, 采集受测试者身上相应的标志点和测力平台数据。结果: 计算出受测试者的穿戴矫形器和没有穿戴矫形器时相关的下肢运动角度和关节力矩等数据, 并进行相应的对比分析。结论: 只有充分考虑了患者各个关节的情况, 才能制作出适合该患者的固定踝足矫形器。

关键词: [踝足矫形器](#) [步态分析](#) [关节力矩](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是本站第 324546 位访问者

版权所有: 中国康复医学会

主管单位: 卫生部 主办单位: 中国康复医学会

地址: 北京市和平街北口中日友好医院 邮政编码: 100029 电话: 010-64218095 传真: 010-64218095

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计