数值计算与计算机应用 1994, 15(3) 172-175 DOI: ISSN: 1000-3266 CN: 11-2124/TP

论文

三维空间距离加权最小二乘插值方法在脑电地形图上的应用

周龙旗,樊英杰,王东辉,吕宏

广州第一军医大学生物医学工程系

摘要:

三维空间距离加权最小二乘插值方法在脑电地形图上的应用周龙旗，樊英杰，王东辉，吕宏（广州第一军医大学生物医学工程系）ＡＭＥＴＨＯＤＯＦ３－ＤＳＰＡＴＩＡＬＬＥＡＳＴＳＱＵＡＲＥＳＩＮＴＥＲＰＯＬＡＴＩＯＮＷＩＴＨＴＨＥＮＥＧＡＴＩＶＥＥＸＰＯＮＥＮＴＷ...

关键词:

A METHOD OF 3-D SPATIAL LEAST SQUARES INTER POLATION WITH THE NEGATIVE EXPONENT WEIGHT OF DISTANCE WITH APPLICATION IN 3-D EEG MAPPING

Zhou Long-qi; Fan Ying-jie; Wang Dong-hui; Lu Hong (Department of Biomedical Engineering, First Military Medical University. Guangzhou)

Abstract:

Abstract In this paper, a new method of 3-D spatial interpolation is presented, which is characterized by minimizing the error between the measured value and the computed value at the measured points in the sense of least squares, and some fast computing algorithms are discussed. This method is used the 3-D brain EEG mapping system and proved successful. Some experimental results are given.

Keywords:

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

扩展功能
本文信息
Supporting info
PDF(185KB)
[HTML全文]
(${article.html_WenJianDaXiao}KB)
参考文献[PDF]
参考文献
服务与反馈
把本文推荐给朋友
加入我的书架
加入引用管理器
引用本文
Email Alert
文章反馈
浏览反馈信息
本文关键词相关文章
本文作者相关文章
PubMed