



### 基于褶积模型的动校正及其实现方法

董凤树, 陈浩林, 刘原英

[摘要](#)[参考文献](#)[相关文章](#)

Download: [PDF \(2418KB\)](#) [HTML 0KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

**摘要** 为了消除基于传统地震动校正过程中出现的动校正拉伸效应, 本文重新审视了动校正的物理意义, 即通过非零炮检距地震记录求取零炮检距处的自激自收旅行时, 以此为出发点从数学上给出了基于褶积模型的动校正(即所谓的真动校正)概念。在此基础上, 提出了利用空间—时间(滤波)叠加法实现向真动校正叠加的逼近。理论合成记录的试算和实际资料的处理结果均显示了该方法的可行性和有效性。

**关键词:** 动校正 褶积模型 叠加 拉伸效应 双曲线 旅行时 炮检距

**Abstract:**

**Keywords:**

Received 1900-01-01;

Corresponding Authors: 董凤树

引用本文:

#### Service

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

[作者相关文章](#)