

白 各向 性重建及 分析

Na Li¹

¹中 中南大 湘雅三 院 影像

Abstract

白 材料特性和 度 外 价 ， 合考 索方向 的各向 性特性， 究基于 外 病人 磁共振 散 量成像 据的 有限元模 方法，建立含有各向 性 索信息的有限元模型， 模 病人在外力 下 的力 ，提出 一套以三 有限元力 模型 主 ， 合 部DTI 散 量成 像 突 空 分布信息，不同 的 行整 - 突水平的 系。模型完成后， 行 床 据的 采集和聚 ， 后DTI成像 果相比 ， 模型的 效果 行 ， 外 有限元模型的 果提供 水平的的 ，使之能 度 外 水平的 情的 。

Figures used in the abstract

Figure 1

Figure 2

Figure 3

Figure 4