

研究论文

低场MRI系统中2通道脊椎线圈的研制

梅立雪, 王鹤, 李颀颖

上海市功能磁共振成像重点实验室, 华东师范大学物理系, 上海 200062

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 实现了用于低场磁共振成像系统的2通道脊椎线圈, 它的基本结构是两个8字型的表面线圈. 另外, 讨论了射频线圈的去耦问题, 最后在永磁0.3T磁共振成像系统上进行了实验.

关键词 [核磁共振成像](#); [多通道线圈](#); [去耦](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

李颀颖 gyli@phy.ecnu.edu.cn

作者个人主页: [梅立雪](#); [王鹤](#); [李颀颖](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (490KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“核磁共振成像; 多通道线圈; 去耦”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [梅立雪, 王鹤, 李颀颖](#)