

<<MRI基础>>

图书基本信息

书名：<<MRI基础>>

13位ISBN编号：9787543318038

10位ISBN编号：7543318032

出版时间：2004-1

出版单位：天津科技翻译出版公司

作者：哈希米

页数：380

译者：尹建忠

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<MRI基础>>

### 内容概要

1996年,《MRI基础》成为我们基础系列丛书的第一卷。

从那时起,此系列丛书就受到放射学科住院医师、临床工作者和技师的欢迎。

第二版中,你仍可以发现能够使此系列丛书受到如此众多同行信赖的所有优点,同时它还充实了最新的内容,从而使你能够面对将来的挑战。

资料丰富的手册..... 易读、易懂,不同格式便于参阅查找自我学习和测试,每章后面包括复习要点、习题和答案。

第二版的新内容..... MRI的最新进展,例如对比增强MRA。

新的技术,如扩散张量成像SENSE。

关于MRI序列的新的一章,举例讲解常规脉冲序列和一些新的序列。

超过100幅实际病例的图像,说明MRI在神经、脊柱、肌骨系统和体部临床实践工作中已得到了广泛的应用。

<<MRI基础>>

作者简介

作者：(美国)哈舍米(Hashemi Ray H.) 译者：尹建忠

## &lt;&lt;MRI基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1版前言前言致谢中文版前言第一篇 基本概念 第1章 数学基础 第2章 MRI的基本原理 第3章 射频脉冲 第4章 T1、T2和T2\* 第5章 TR、TE和组织对比 第6章 组织对比：一些临床应用 第7章 脉冲序列 第1部分（饱和、竞争饱和、反转恢复） 第8章 脉冲序列 第2部分（自旋回波） 第9章 傅立叶变换 第10章 图像重建 第1部分（层面选择） 第11章 图像重建 第2部分（空间编码） 第12章 信号处理 第13章 数据空间 第14章 脉冲序列图 第15章 视野 第16章 K空间：最后的领域 第17章 扫描参数和图像优化 第18章 MRI中的伪影第二篇 快速扫描 第19章 快速自旋回波 第20章 梯度回波 第1部分（基本原理） 第21章 梯度回波 第2部分（快速扫描技术） 第22章 平面回波成像 第23章 新的扫描性能 第24章 组织抑制技术 第25章 流动现象 第26章 MR血管成像 第27章 高性能梯度 第28章 MRI技术的多种组合答案参考文献缩写表

<<MRI基础>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>