
اصول توموگرافی کامپیوتری

مبانی فیزیکی، آناتومیکی و تکنیکی

تألیف:

دکتر فریبرز فائق

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر علی عباسیان اردکانی

استادیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مریم پور کاوه

ناصر جعفرزاده

کارشناس ارشد فیزیک پزشکی

www.ketab.ir



عنوان و نام پدیدآور	اصول توموگرافی کامپیوتری: مبانی فیزیکی، آناتومیکی و تکنیکی / تالیف فریبرز فائقی ... [و دیگران].
مشخصات نشر	تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، انتشارات، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۵۳۹ ص: مصور.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۷۵۹۵-۵۹-۸
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	تالیف فریبرز فائقی، علی عباسیان اردکانی، مریم پورکاوه، ناصر جعفرزاده.
یادداشت	نمایه.
موضوع	برش نگاری
موضوع	Tomography
موضوع	برش نگاری - نوآوری
موضوع	Tomography - Technological innovations
شناسه افزوده	فائقی، فریبرز، ۱۳۴۳ -
شناسه افزوده	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی. انتشارات
رده بندی کنگره	RCV8/V
رده بندی دیویی	۶۱۶/۰۷۵۷۲۲
شماره کتابشناسی ملی	۸۵۰۲۶۶۸



اصول توموگرافی کامپیوتری مبانی فیزیکی، آناتومیکی و تکنیکی

تألیف: دکتر فریبرز فائقی، دکتر علی عباسیان اردکانی، مریم پورکاوه، ناصر جعفرزاده

ناشر: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی؛ با همکاری انتشارات رویان پژوه

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰

صفحه آرا: آتلیه رویان پژوه

چاپ و صحافی: نور

قطع و تعداد صفحات: وزیری - ۵۳۹

شمارگان: ۳۰۰ نسخه

بها: ۱۹۸۰۰۰ تومان



شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۵۹۵-۵۹-۸

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به ناشر است و هر گونه تکثیر، بازنویسی، خلاصه برداری و یا برداشت به هر نحوی بدون اجازه کتبی از ناشر مجاز نبوده و منجر به پیگرد قانونی می‌باشد.

• دفتر نشر: ولنجک، خیابان یمن، بعد از بیمارستان طالقانی، فروشگاه انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

• دفتر فروش: خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و منیریه جavid (روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران)

ساختمان کتاب‌های جیبی، طبقه سوم / تلفن: ۶۶۹۷۰۷۲۰ - ۶۶۴۸۶۳۷۳

www. RPPub. ir

فصل ۱: فیزیک تصویربرداری توموگرافی کامپیوتری.....	۹
فصل ۲: مراحل مراقبت از بیمار در بخش توموگرافی کامپیوتری.....	۱۱۳
فصل ۳: مواد کنتراست را در تصویربرداری توموگرافی کامپیوتری.....	۱۳۷
فصل ۴: آناتومی مقطعی در تصویربرداری توموگرافی کامپیوتری.....	۱۸۳
فصل ۵: تکنیک‌های تصویربرداری توموگرافی کامپیوتری.....	۳۹۳
واژه‌یاب.....	۵۳۵