

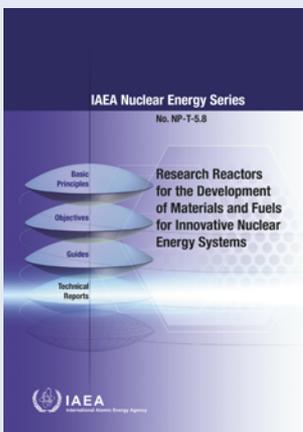
《癌症治疗中的放射治疗：面对全球挑战》

本出版物全面概述在规划解决癌症诊断和治疗策略时要考虑的主要议题和问题，特别是在低收入和中等收入国家。癌症治疗很复杂，需要多种服务。放射治疗被认为是治疗和缓解癌症的重要手段。

许多国家获得放射治疗的机会有限，有些国家根本不存在。缺乏放射治疗资源加剧了疾病的负担，突显了各国之间持续的医疗保健差距。缩小这一差距是解决全球健康公平问题的必要措施。

在该领域领导者的贡献下，该出版物介绍了世界各地与使用放射疗法作为癌症治疗方式有关的成就和问题。通过专门章节重点关注质子治疗、碳离子放射治疗、术中放射治疗、儿童放射治疗、艾滋病毒/艾滋病相关恶性肿瘤以及成本和质量问题。

非丛书类出版物；ISBN：978-92-0-115013-4；英文版；62欧元；2017年
www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/10627/Cancer



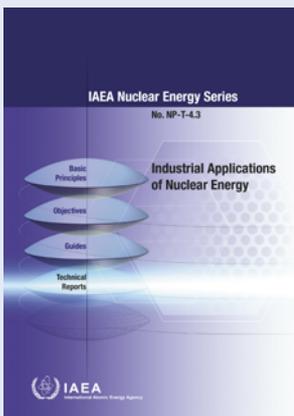
《用于研发创新型核能系统材料和燃料的研究堆》

本出版物概述用于研发创新型核反应堆（例如第四代反应堆）的燃料和材料的研究堆能力和容量，提供有关30座运行和研发中研究堆的材料和燃料测试潜力的全面信息，包括它们的功率水平、运行模式、当前状况、可用性以及其使用情况的历史概述。还对这些能力和容量进行了总结。

提供这些研究堆技术描述的论文，包括它们的具体使用特性，作为简介收集在光盘中，并且是该出版物的组成部分。该出版物旨在促进更广泛地获取有关具有先进材料测试研究能力的现有研究堆的信息，从而确保其在这一特定领域的利用率得到提高。

国际原子能机构《核能丛书》第NP-T-5.8号；ISBN：978-92-0-100816-9；英文版；32欧元；2017年

www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/10984/Research-Reactors



《核能的工业应用》

本出版物详细概述核能在工艺热蒸汽和动力需求强劲的工业系统或工艺过程的潜在应用以及为各种工业应用提出的核动力堆详细规划信息。它描述了在各国正在推行的综合核工业联合体的技术概念，并介绍了过去发展的与一些主要行业有关的应用概念。它还分析了各行业的能源需求，并概述了核能在主要工业应用中的潜力，例如石油开采和炼油厂的工艺蒸汽、产氢以及钢铁和铝生产。

国际原子能机构《核能丛书》第NP-T-4.3号；ISBN：978-92-0-101417-7；英文版；59欧元；2017年

www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/8676/Industrial

欲了解更多信息或订购图书，请联系：
国际原子能机构市场和销售股

Marketing and Sales Unit

International Atomic Energy Agency

地址：Vienna International Centre, PO Box 100, A-1400 Vienna, Austria

电子信箱：sales.publications@iaea.org