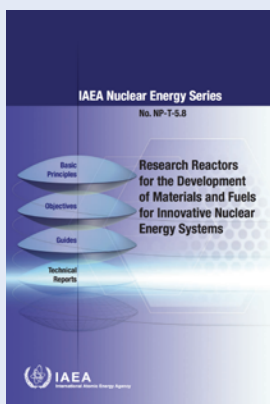


《新研究堆计划的可行性研究准备》

本出版物描述了一个新的研究堆项目的全面、完善和结构合理的可行性研究报告中要包括的各种要素。它为新研究堆的主要支助组织或团队提供指导，使他们能够进行权威和全面的可行性研究，并提交给决策者审查，以便支持建议并核准建造此类设施的行动计划。它包括考虑建立新的研究堆的理由、相关的关键核基础结构问题、成本效益分析和风险管理，这些都是在批准建立新的研究堆之前必须解决的问题。解决这些问题将有助于成员国全面了解建立和运行研究堆所涉及的所有职责、义务和承诺，并确保在项目生命周期的所有阶段都能履行这些职责、义务和承诺。本出版物还包括编写可行性研究报告的通用模板，并提供了单独成员国在编写此类研究方面的一些实例和经验教训。

国际原子能机构《核能丛书》第NG-T-3.18号；ISBN：978-92-0-104518-8；英文版；30欧元；2018年

www.iaea.org/publications/12306/feasibility-study

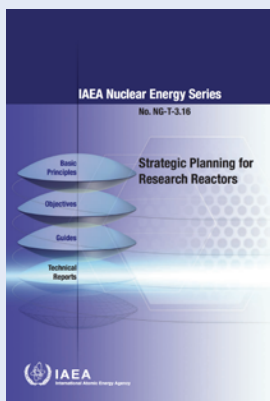


《用于开发创新核能系统的材料和燃料的研究堆》

本出版物概述了研究堆的能力和开发创新核反应堆（如第四代反应堆）燃料和材料的实力。该汇编提供了关于30个运行中和正在开发的研究堆的材料和燃料试验研究潜力的全面信息。这些信息包括它们的功率水平、运行模式、当前状况、可用性和其利用率的历史概览。本出版物旨在促进更广泛地获取具有先进材料试验研究能力的现有研究堆的信息，从而确保提高它们在这一特定领域的利用率。预计它还可以作为通过研究堆联盟和原子能机构指定的以研究堆为基础的国际中心建立地区和国际网络的辅助工具。

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.iaea.org/publications/10984/research-reactors-for-the-development-of-materials-and-fuels



《研究堆的战略规划》

本出版物是原子能机构《技术文件》第1212号的修订版，主要侧重于提高现有研究堆的利用率。这一更新版本还就如何为新的研究堆项目制定和实施战略规划提供了指导，对于正在准备建立这样一个新设施的可行性研究的组织将特别有益。本出版物将使管理人员能够更准确地确定现有反应堆的实际和潜在能力，或新设施的预期用途和类型。同时，管理部门将能够将这些能力与利益相关者/用户的需求相匹配，并建立满足这些需求的战略。此外，本出版物还提供几个附件，包括作为对正文进行澄清的一些例子，以及作为对起草战略规划小组的辅助工具的现成模板。

国际原子能机构《核能丛书》第NG-T-3.16号；ISBN：978-92-0-101317-0；英文版；38欧元；2017年

www.iaea.org/publications/10988/strategic-planning-for-research-reactors

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

Vienna International Centre

PO Box 100, A-1400 Vienna, Austria

电子信箱：sales.publications@iaea.org