

石油化学基础



[石油化学基础_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-10

装帧:

isbn:9787802299979

《石油化学基础》课程是在无机化学与分析化学、有机化学、物理化学以及仪器分析等

课程的基础上进行的，是这些化学基础理论在石油加工领域中的应用。通过本门课程的学习，可以使学生了解石油化学组成的研究方法、石油的烃类和非烃类组成的特点；熟悉主要石油产品的物理性质及化学组成，着重掌握物理性质和化学组成之间的关系，以及发动机燃料（汽油、柴油和喷气燃料）的使用规格和发展趋势；熟悉石油加工过程中的主要过程及其主要化学反应，掌握石油加工（包括天然气化学等）中催化反应及非催化反应的一般规律。为了适应“宽专业、厚基础”，全面培养现代石油化工企业高级专业技术人员的需要，在《石油化学基础》的编写过程中，针对目前工科学生专业知识的要求，拓展、加深了学生专业基础理论知识，以掌握现代石油化工领域新理论、新标准、新技术的发展趋势为目标。通过石油化学的学习，培养学生的分析问题、逻辑推理能力、自学能力、独立思考能力和创新能力，并培养其将化学基础理论知识与石油加工工程实践相结合的能力。

作者介绍:

目录:

[石油化学基础_下载链接1](#)

标签

12

评论

[石油化学基础_下载链接1](#)

书评

[石油化学基础_下载链接1](#)