

<<炼油技术专业>>

图书基本信息

书名：<<炼油技术专业>>

13位ISBN编号：9787122138996

10位ISBN编号：7122138992

出版时间：2012-8

出版时间：于月明 化学工业出版社 (2012-08出版)

作者：于月明

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>

<<炼油技术专业>>

内容概要

《高职高专项目导向系列教材:炼油技术专业(群)专业标准与课程标准》为辽宁石化职业技术学院炼油技术专业在“国家骨干高职院校建设”中的建设成果。

主要包括九门课程的课程标准。

通过《高职高专项目导向系列教材:炼油技术专业(群)专业标准与课程标准》的学习学生可以更加全面的对炼油技术进行专业学习,是一本极富价值的工具书。

<<炼油技术专业>>

书籍目录

第一部分 炼油技术专业人才培养调研分析报告 一、毕业生调研 二、毕业生岗位知识、能力、素质需求调研 三、确定人才培养目标及规格 四、确定人才培养模式 第二部分 炼油技术专业教学标准 一、专业名称与代码 二、入学要求 三、学习年限 四、人才培养目标与人才培养规格 五、职业岗位与职业面向 六、职业岗位(群)工作分析 七、课程结构 八、实施性教学安排 九、专业教学团队基本要求及建设意见 十、专业实训条件建设基本要求及建设建议 十一、实施建议 十二、学习评价建议 第三部分 炼油技术专业(群)课程标准 《物料输送与传热》课程标准 一、制定课程标准的依据 二、课程的性质与作用 三、本课程与其他课程的关系 四、课程的教学目标 五、课程的教学内容与建议学时 六、课程教学设计指导框架 七、教学基本条件 八、其他说明 《物料分离过程与操作》课程标准 一、制定课程标准的依据 二、课程的性质与作用 三、本课程与其他课程的关系 四、课程的教学目标 五、课程的教学内容与建议学时 六、课程教学设计指导框架 七、教学基本条件 八、其他说明 《原油一次加工过程与操作》课程标准 一、制定课程标准的依据 二、课程的性质与作用 三、本课程与其他课程的关系 四、课程的教学目标 五、课程的教学内容与建议学时 六、课程教学设计指导框架 七、教学基本条件 八、其他说明 《石油产品分析与检测》课程标准 一、制定课程标准的依据 二、课程的性质与作用 三、本课程与其他课程的关系 四、课程的教学目标 五、课程的教学内容与建议学时 六、课程教学设计指导框架 七、教学基本条件 八、其他说明 《炼化生产过程的检测与控制》课程标准 一、制定课程标准的依据 二、课程的性质与作用 三、本课程与其他课程的关系 四、课程的教学目标 五、课程的教学内容与建议学时 六、课程教学设计指导框架 七、教学基本条件 八、其他说明 《计算机基础应用与操作》课程标准 一、制定课程标准的依据 二、课程的性质与作用 三、本课程与其他课程的关系 四、课程的教学目标 五、课程的教学内容与建议学时 六、课程教学设计指导框架 七、教学基础条件 八、其他说明 《典型化工装置生产过程与操作》课程标准 一、制定课程标准的依据 二、课程性质与任务 三、本课程与其他课程的关系 四、课程的教学目标 五、教学内容及要求 六、课程教学设计指导框架 七、教学基本条件 八、其他说明 《油品计量》课程标准 一、制定课程标准的依据 二、课程的性质与作用 三、本课程与其他课程的关系 四、课程的教学目标 五、课程的教学内容与建议学时 六、课程教学设计指导框架 七、教学基本条件 八、其他说明 《炼化设备使用与维护》课程标准 一、制定课程标准的依据 二、课程的性质与作用 三、本课程与其他课程的关系 四、课程的教学目标 五、课程的教学内容与建议学时 六、课程教学设计指导框架 七、教学基本条件 八、其他说明 参考文献

章节摘录

版权页：插图：四、课程的教学目标 通过对《石油产品分析与检测》课程的学习，使学生了解分析检验工作，能对石油产品进行定量分析检测，能对石油产品及原材料的理化性质及使用性能进行测定，具备从事定量分析所必备的素质、知识与技能，具备提出和解决问题的能力，逐步培养学生科学思维方法、实事求是的科学作风和创新能力，为后续的专业职业能力培养打下坚实基础。

（一）知识目标（1）了解分析检测工作环境及要求，了解实验室安全环保常识，了解分析检测工作的基本程序。

（2）了解采样的原则、方法。

（3）掌握标准溶液的配制和标定及相关计算。

（4）掌握有效数字的修约规则和运算规则，掌握异常数据的检验与取舍的方法，掌握提高分析结果准确度的基本措施。

（5）了解比色分析法及分光光度法的概念及应用，掌握朗伯比耳定律的应用，了解吸光度的测量条件的选择，掌握吸光度的计算。

（6）掌握气相色谱分析法的分析流程及气相色谱法的理论基础，掌握气相色谱的固定相及其选择原则。

（7）掌握石油产品基本理化性质的概念，了解油品组成对基本理化性质的影响，掌握石油产品基本理化性质（密度、黏度、闪点、燃点）的测定方法及测定意义。

<<炼油技术专业>>

编辑推荐

《高职高专项目导向系列教材:炼油技术专业(群)专业标准与课程标准》知识点全面,可作为高等职业院校炼油技术及相关专业教学标准及课程标准开发用书,也可用作炼油技术专业教育工作者开展职业教育研究、课程开发设计和培训学习的教学参考书。

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>