第一图书网, tushu007.com

<<纪念中国油气储运高等教育60周年论>>

图书基本信息

书名：<<纪念中国油气储运高等教育60周年论文集>>

13位ISBN编号：9787502191481

10位ISBN编号：7502191488

出版时间：张劲军 石油工业出版社 (2012-07出版)

作者：张劲军 著

页数：230

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《纪念中国油气储运高等教育60周年论文集》收集了为纪念“中国油气储运高等教育60周年”而撰写的文章55篇，分为纪念文章、致贺诗词和教育教学文章3个部分。
书中既有不少老一辈储运专家的珍贵回忆，也有诸多储运高校专家学者的教育和发展思考，具有研究和探索价值。
本书可供从事油气储运高等教育的老师、专家和有关科研人员参考。

第一图书网, tushu007.com
<<纪念中国油气储运高等教育60周年论>>

书籍目录

第一部分纪念文章 油气储运专业建业一甲子回溯 军队油料储运高等教育60年 我国油气储运技术发展 论油气储运设施安全的重要性 我国油气储运标准化现状与发展对策 思念在石油学院的日子 为有源头活水来——华东石油学院油气储运专业1975级简介 第二部分致贺诗词 贺储运专业成立60周年 谢池春词二首贺油气储运教育60周年 贺储运专业成立60周年步鲍冲老师原韵 第三部分教育教学文章 关于油气储运工程专业本科教育的认识与思考 油气储运学科“211工程”建设回顾 提高油气储运工程国家重点学科博士论文质量的探索与实践 “军用油料装备及应用”重点课程建设实践 油气储运工程专业实践教学的改革与实践 油气储运工程专业本科生现状调查与思考 世界油气资源格局下的油气储运工程专业建设与实践 强化实践教育的“3+1”油气储运专业人才培养模式探索 关于油气储运工程本科知识结构的思考与建议 油气储运工程专业学科建设中的几点思考 浅析油气储运工程专业综合改革试点建设 油气储运工程专业本科生培养质量提高措施的探讨 油气储运工程专业教学促进复合型人才培养的思考 促进和提高油气储运工程专业教学质量的策略 从油气储运行业的发展谈新办油气储运专业的建设 油气储运专业教学实验室建设研究 论学生工作视角下油气储运工程接班人之培养 油气储运仿真实践教学基地建设与研究 利用生产实习把理论学习和生产实践结合起来“油气管线与储库稳定设计”课程教学内容初探 油气储运工程专业课程体系的整合优化研究“油气储运专业英语”教学的若干实践与体会 以全国石油工程设计大赛为载体，推进油气储运专业创新人才的培养 提高“油气储运施工技术”课程教学质量的探索 油气储运研究生专业实验课教学的几点体会 专业课教学的思考 油气储运工程专业开设“LNG技术”课程的思考 对油气储运工程专业实践教学的思考 设计性实验在流体力学实验教学中的应用 火灾与爆炸安全防护重点实验室的建设规划研究 野战输油管线泵站水力布置教学新法 油气储运专业本科毕业设计（论文）质量管理研究与实践 网络环境下学员自主学习能力的培养与评价研究“储运油料学”课程教学研究与改革 构建和谐校园，塑造高校教师形象 如何提高实践教学对工程师素质培养的作用 提升教师魅力，提高课堂效率“石油工业概论”的教学研究与探讨“城市燃气输配”课程教学改革的思考 调动积极性、培养工程设计能力——“油库工艺课程设计”的教学实践与探索 多媒体技术在油气储运实验教学中的应用 与油气储运专业紧密结合的制冷与低温原理教学内容改革 油气储运专业“石油商品学”教学方法探讨 油气储运专业英语教学方法建议“工程流体力学”课堂教学调查与探讨

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 1.标准体系的建设理念有待提高 国内油气储运标准化理念机制落后的问题，突出表现在两个方面：一是采用落后的“标准集合”的方式建设企业标准体系，导致标准间的协调、衔接容易出现问题；二是企业标准体系与生产管理体系脱节，导致标准化对生产管理的促进作用难以充分发挥。

我国油气储运企业现有标准体系一般由国家标准、行业标准和企业标准（可能还有大企标和小企标之分）按照大类分类组成，标准的编制及技术归口多为不同部门和单位，企业往往在标准体系中直接纳入其他行业编制的标准（如电力DL、机械JB、通信YD、工程建设CECS、安全AQ及计量规范JJF等）。

企业内部标准化工作也大体按专业领域划分为不同专标委进行管理。

这样最终组成的“标准体系”实际上只是一种“标准集合”，很难做到系统配套、协调统一，重复、交叉和矛盾的问题不可避免。

这正是造成我国油气储运行业工程建设和运行管理标准水平不一致、协调性差的根本原因。

我国油气储运企业标准体系与企业内部HSE管理体系、内控体系、规章制度等相对独立，标准体系主要由技术标准组成，与管理相关的内容则分散在HSE管理体系、内控体系、规章制度中。

标准与生产管理体系的脱节导致两种后果：一是标准的执行处于一种不明确也不受监督的状态，是否需要执行标准，执行什么标准，有没有执行标准均成为未知；二是标准化工作没有成为企业内部业务部门的工作职责，使得内部人员参与标准化工作几乎成为一种业余行为，远远没有发挥出标准化的主体作用。

2.标准技术水平与国际先进水平存在差距 受本身技术水平、基础研究和编写理念的限制，目前很多较高水平的标准均直接采用国际先进标准，根据自主研究成果编制的技术标准偏少，部分自主编制标准的技术水平也与国际先进标准存在差距。

部分标准没有经过充分的理论研究和实践验证，可能存在技术上保守或激进的不合理情况。

油气储运行业所执行的工程建设标准，在工程设计标准中体现安全第一、风险预控和完整性管理的思想还有待提高。

油气站场设计标准在科学性、细节优化以及安全性、人性化考虑方面与国外还存在一定差距。

很多事故的发生，是因为从设计上就没有做到本质安全。

施工阶段的环境保护和生态恢复标准方面还存在缺口。

新建管道投产运行和工程交接的相关管理和技术标准不够完善，使得工程建设问题往往延续到运行管理阶段来解决，导致安全隐患的存在和大量人力、物力和财力的浪费。

此外，针对一些较新的领域，如大型地下储气库建设、天然气液化和LNG接收终端的工程设计和施工等尚需要在引进消化吸收国外先进标准的基础上，建立适合我国国情的配套系列标准体系。

我国油气储运工程建设标准一定程度上还无法满足企业尤其是运营企业的需求，需要尽力通过对标采标工作提升工程建设标准水平，实现工程建设标准与运行管理标准的同步协调发展。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《纪念中国油气储运高等教育60周年论文集》可供从事油气储运高等教育的老师、专家和有关科研人员参考。

第一图书网, tushu007.com
<<纪念中国油气储运高等教育60周年论>>

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