第一图书网, tushu007.com

<<石油化工设计手册(第1卷) (精装)>>

图书基本信息

书名：<<石油化工设计手册(第1卷) (精装)>>

13位ISBN编号：9787502521448

10位ISBN编号：7502521445

出版时间：2002-1

出版时间：化学工业出版社

作者：王松汉

页数：1024

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

<<石油化工设计手册(第1卷) (精装)>>

内容概要

《石油化工设计手册》总结了我国石油化学工业设计工作中的主要技术成就，同时也吸收了当前国外的成熟经验。
它全面收集了石油化工（或化工）设计工作中所需要的技术资料、图表、数据、计算公式和方法，详细介绍了工程设计的步骤、方法和应考虑的问题，且伴有大量实际例题，并列出可进一步查阅的参考文献。
它是建国以来第1部有关石油化工设计的大型工具书，不仅适用于石油化工，也适用于化学工业、食品工业、温法冶金工业等化工类的相关工业。
这套手册从化工工程设计的实际需要出发，内容具有全面、实用、科学、严谨、先进的特点。

第一图书网, tushu007.com

<<石油化工设计手册(第1卷) (精装)>>

书籍目录

第1章 物质特性数据及其估算方法　1.1 物质特性数据　1.2 物质特性数据的估算方法　参考文献第2章 物质的热力学性质及其估算方法　2.1 热力学性质数据表　2.2 热力学性质的计算方法　参考文献第3章 物质的热化学数据及其估算方法　3.1 物质的热化学性质数据表　3.2 物质热化学性质的估算方法　参考文献第4章 空气、水和其它82种常见物质的热物理、热化学性质　4.1 有机物质　4.2 元素及无机物　4.3 空气、水的热物理和热化学性质　参考文献第5章 相平衡数据与化学平衡　5.1 蒸气压数据及估算方法　5.2 气液和液液相平衡数据　5.3 气体溶解度　5.4 固体溶解度　参考文献第6章 传递性质数据与计算　6.1 粘度　6.2 导热系数　6.3 扩散系数　6.4 表面张力　参考文献第7章 石油馏分物性数据　7.1 石油馏分的特性数据　7.2 蒸馏曲线的换算　7.3 临界点和假临界点　7.4 石油馏分的蒸气压　7.5 石油馏分的密度　7.6 石油馏分的热力学性质　7.7 石油馏分的气液相平衡　7.8 表面张力　7.9 粘度　7.10 导热系数　7.11 燃烧热　参考文献第8章 石油化工物性数据库　8.1 数据库的特点　8.2 数据库在石油化工工艺设计中的应用　8.3 国内建立的石油化工物性数据库　8.4 国外建立的石油化工物性数据库　参考文献附录　常用单位换算

第一图书网, tushu007.com

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