

《化学工程师实用数据手册》

图书基本信息

书名：《化学工程师实用数据手册》

13位ISBN编号：9787502574987

10位ISBN编号：7502574980

出版时间：2006-1

出版社：化学工业出版社

作者：斯佩特

页数：590

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《化学工程师实用数据手册》

内容概要

本书以Perry's Chem.Engr.Hand book为蓝本，收集了上百个图表和公式,整理了化学工程师们在日常工作（设计、研究、开发、教学等）中所常用的基本原理、物性常数，热力学数据、传质系数.....等。数据收集齐全，既有列表又有说明性参考资料。有此书在手，可免去查索多套数据手册之麻烦，实用方便。

《化学工程师实用数据手册》

作者简介

James G. Speight博士是超过25本与化石能源加工和环境处理方面的书和文献的作者/编辑/编者。为了表彰他对石油工业做出的杰出贡献，美国国家石油工程协会授予了他荣誉证书；因他工作杰出，俄罗斯国家科学院授予他金质奖章；他还获得了俄罗斯圣彼得堡石油研究院科学博士学位；俄罗斯自然科学院还授予他爱因斯坦奖章，以表彰他在地质学领域的杰出成就和贡献。

《化学工程师实用数据手册》

书籍目录

1 酸碱指示剂2 酸度（电离）常数3 活化能4 氨基酸5 API比重6 空气7 原子数据8 波美比重9 沸点10 键长和键能11 相变12 煤13 转换公式14 原油15 介电常数16 偶极矩17 工程公式18 可燃性性质19 玻璃和硅20 石墨和金刚砂21 传热22 湿度23 氢键结合24 红外吸收25 液液萃取26 传质27 熔点28 天然气29 天然汽油30 核磁共振31 石油32 物理常数33 折射率34 国际单位制35 溶解度参数36 溶度积常数37 比重38 比热容39 导热系数40 热力学关系和性质41 热力学和热物理学性质42 紫外波谱学43 蒸气压44 水中英文名词对照

《化学工程师实用数据手册》

媒体关注与评论

内容特点： 基于经典Perry's化学工程手册；方便查找化学工程常用数据；Perry's化学工程标准图表和公式。 无论您需要解决的问题是关于液体、液液萃取，过程操作，这是工厂设计，这本结构紧凑、信息量大的参考书都能提供化学工程师设计化工过程和设备的的所有数据。 基于经典Perry's化学工程手册，这本逐步深入、方便快捷的工具书提供了：上百个专业人士和学生常用的标准化学表格和公式；基本原理和常用数据信息；数据表和说明性参考资料；方便、快捷的结构使信息更易于查找。 如果您在寻找一份权威性、精确的参考资料，为您每天面对的化学工程问题提供答案，那么您的寻找将止于这本书。

《化学工程师实用数据手册》

编辑推荐

内容特点 基于经典Perry's化学工程手册；方便查找化学工程常用数据；Perry's化学工程标准图表和公式。 无论您需要解决的问题是关于液体、液液萃取，过程操作，这是工厂设计，这本结构紧凑、信息量大的参考书都能提供化学工程师设计化工过程和设备的的所有数据。 基于经典Perry's化学工程手册，这本逐步深入、方便快捷的工具书提供了：上百个专业人士和学生常用的标准化学表格和公式；基本原理和常用数据信息；数据表和说明性参考资料；方便、快捷的结构使信息更易于查找。 如果您在寻找一份权威性、精确的参考资料，为您每天面对的化学工程问题提供答案，那么您的寻找将止于这本书。

《化学工程师实用数据手册》

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:www.tushu111.com