第一图书网, tushu007.com

<<化工化纤基础知识>>

图书基本信息

书名：<<化工化纤基础知识>>

13位ISBN编号：9787802292727

10位ISBN编号：7802292727

出版时间：2007-5

出版时间：中国石化出版社

作者：本社

页数：370

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

《化工化纤基础知识》为《石油化工职业技能培训教材》系列之一，涵盖石油化工生产人员《国家职业标准》中对脂肪烃生产工、环烃生产工、烃类衍生物生产工、化纤聚合工、纺丝工等职业（工种）的专业基础及相关知识的要求。
主要内容包括无机化学、有机化学、高分子化工、电工、化工仪表及自动化、化工机械与设备、流体流动与输送、传热传质、分离方法等基础知识。
　　本书是化工化纤专业技能操作人员进行职业技能培训的必备教材，也是专业技术人员必备的参考书。

<<化工化纤基础知识>>

书籍目录

第1章　无机化学基础知识　1.1　化学基本概念和计算　1.2　化学反应速率和化学平衡第2章　有机化学基础知识　2.1　有机化合物的分类、命名和结构　2.2　烃　2.3　烃的衍生物　2.4　含氮有机化合物第3章　高分子化工基础知识　3.1　高聚物的基本知识　3.2　自由基聚合　3.3　离子聚合　3.4　配位聚合　3.5　共聚合反应　3.6　聚合方法　3.7　缩聚反应　3.8　高聚物的结构与性能　3.9　高聚物的黏性流动　3.10　高分子溶液第4章　电工知识　4.1　电工基础知识　4.2　直流电路　4.3　交流电　4.4　基本电气设备　4.5　安全用电第5章　化工仪表及自动化　5.1　基础知识　5.2　压力测量　5.3　流量测量　5.4　物位测量　5.5　温度测量　5.6　基本控制规律　5.7　气动执行器　5.8　自动控制系统　5.9　集散控制系统　5.10　其他控制设备第6章　化工机械与设备基础　6.1　化工机械基础　6.2　转动设备简介　6.3　静止设备简介　6.4　密封　6.5　化工防腐基础知识第7章　流体流动与输送　7.1　流体流动　7.2　液体输送机械——离心泵　7.3　气体压缩与输送机械第8章　传热传质基础　8.1　传热　8.2　干燥　8.3　吸附第9章　分离方法　9.1　气体吸收　9.2　液体精馏　9.3　非均相物系的分离　9.4　液一液萃取　9.5　膜分离技术附表参考文献

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