

<<国际大师看化学工程>>

图书基本信息

书名：<<国际大师看化学工程>>

13位ISBN编号：9787502583569

10位ISBN编号：7502583564

出版时间：2006-4

出版时间：化学工业出版社

作者：(英)R.C.戴通

页数：163

译者：陈国华

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>

<<国际大师看化学工程>>

内容概要

《国际大师看化学工程》汇集了化工领域国际大师的观点，阐述了化学工程的历史和现状，对化工学科今后的发展作出了前瞻性分析。

作者有一半是来自大学的教授，而另一半则是大型公司的高级领导。

《国际大师看化学工程》内容丰富，包含以下几个有趣的话题：（1）近年来化工企业为什么因全球化和新技术领域（如生物技术、基因药学等）的兴起必须进行改组？

（2）不少化工公司为什么要改组或分割为生产大众化学品（如肥料、精细化学品等）和特殊化学品（具有一定功能的化学品）两部分？

（3）论述了化学工程从19世纪制造合成染料起对人类生活质量的贡献，并预测在未来化学工程师对化学工业及其他过程工业的作用。

（4）化学工程师如何与社区互动并消除误解改善形象？

（5）未来需要知识面更宽广的化工专家，大学课程如何设置才能使化学工程师在最短的时间内适应工业中的研究、发展及生产的环境？

《国际大师看化学工程》内容新颖，观点鲜明，对今后化学工程的发展具有重要的意义，对于正处于化学工程变革中的中国化工界也具有较好的指导意义。

《国际大师看化学工程》可供生产、设计、研究等各类技术人员及政府官员了解国际化工前沿，也可作为高等院校相关专业的教学参考书。

<<国际大师看化学工程>>

作者简介

R.C.戴通 (R.C.Darton) 教授，英国皇家工程院院士，牛津大学工程科学系系主任。

<<国际大师看化学工程>>

书籍目录

第一章 开篇词：化学工程和未来世界 R. Lord. 梅宜
第二章 化学工程——第一个100年 J. D. 濮肯思
第三章 加工工业的未来面貌 U. -H. 菲勒特
第四章 化学工程师和社区 R. 巴特海姆
第五章 化学工程的实践：“进步、代价及困惑” M. 司帝文
第六章 塑造化学工程在21世纪的远景 林垂宙
第七章 总评述 J. B. 艾格纽, R. 克里夫特, R. C. 戴通, K. W. A. 盖伊, G. 勒弗饶毅
第八章 未来化学工程课程表之展望 R. C. 阿姆斯壮

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>