

<<第五运输业>>

图书基本信息

书名：<<第五运输业>>

13位ISBN编号：9787502148744

10位ISBN编号：7502148744

出版时间：2006-6

出版时间：石油工业

作者：刘天佑[等]编著

页数：119

字数：106000

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>

## <<第五运输业>>

### 内容概要

《走进石油》科普系列丛书从石油勘探、开发、储运到炼制与化工，涵盖了石油工业上游、下游全过程，而且还包括了石油经济、环境保护。

像这样比较全面系统地向社会普及石油知识，是以前从未有过的。

这是推动石油工业发展的一件大事。

这套丛书基本上涵盖了石油工业的全过程，包括石油地质、石油地球物理勘探、石油地球物理测井、石油钻井、石油开发、石油开采、石油储存与运输、石油炼制与化工、石油经济及石油环境保护等10个分册。

尽可能用通俗的语言、生动的比喻，深入浅出地讲述石油知识，力求科学性、知识性、趣味性和通俗性的统一。

## &lt;&lt;第五运输业&gt;&gt;

## 书籍目录

一、概述 1. 石油、天然气如何“走”到世界各个角落 2. 世界上三分之二的油气依靠管道输送 5  
 . 管道家族的成员 4. 当今世界油气管道之最 5. 方兴未艾的中国油气管道 6. 驱使油、气流动的  
 “心脏”——输油泵和压缩机 7. 不同特点的油、气仓库 8. 管道储运行业中的计算机技术 9. 管  
 道和储罐中的油、气计量 10. 油气管道泄漏的危害 11. 油气管道的安全隐患及其对策 12. 石油  
 战略储备与经济持续发展 15. 管道运输与环境保护 14. 旷世伟业——西气东输管道工程 15. 在  
 “世界屋脊”上奔腾的油龙二、线路工程篇 1. 油气管道线路是怎么选出来的 2. 管道施工安装步  
 骤 5. 油气管道能用普通钢管吗 4. 管道埋在地下的优越性 5. 山区、沼泽、沙漠挡不住“管道的  
 步伐” 6. 管道如何变向 7. 管道如何穿越河流、公路和铁路 8. 管道建设的关键工序——焊接与  
 探伤 9. 验证管道质量的关键工序——压力试验 10. 清除管道内杂物的高技术——清管 11. 阀室  
 、桩子、牌子都是管道的组成部分 12. 海底照样可以建管道三、储运工艺篇 1. 最佳管道直径 2  
 . 长输油气管道的运行工艺 3. 管道中流体压力的变化特点 4. 提高油气管道输量的方法 5. 中国  
 原油大多需要先加热后输送 6. 热油管道的安全运行 7. 输送难以流动的原油 8. 怎样沿一条管道  
 顺序输送多种油品 9. 输油管线决不能急停 10. 天然气会堵塞管道吗 11. 城市用气量的平衡调节  
 12. 天然气的地下储存四、防腐技术篇 1. 为什么埋地钢质管道会很快发生腐蚀穿孔 2. 防腐涂  
 层结合阴极保护是埋地管道的最佳防腐方法 5. 确保腐蚀控制系统长期有效的措施 4. 管道通电可  
 以起到防腐作用……

<<第五运输业>>

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>