

<<石油化工常用国内外金属材料手册>>

图书基本信息

书名：<<石油化工常用国内外金属材料手册>>

13位ISBN编号：9787511401069

10位ISBN编号：7511401066

出版时间：2010-1

出版时间：中国石油化工集团公司设备设计技术中心站 中国石化出版社 (2010-01出版)

作者：中国石油化工集团公司设备设计技术中心站

页数：854

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>

<<石油化工常用国内外金属材料手册>>

前言

《石油化工常用国内外金属材料手册》是在中国石油化工集团公司设备设计技术中心站组织编写的内部资料——《石油化工常用国内外金属材料手册》（综合篇）的基础上修订而成。

《手册》（综合篇）自1992年出版后受到从事石油化工设计、制造、生产、施工、管理和科研、教学部门科研人员的欢迎。

近十几年来国内外材料标准有较大变化，为满足广大科技人员的需要，中国石油化工集团公司设备设计技术中心站组织了《手册》的修订工作。

《手册》为中国、日本、美国、俄罗斯、欧洲（部分德国）的石油化工常用金属材料速查对照；包括石油化工常用钢铁材料及有色金属材料对照表和附录两部分。

对照表以中国材料编号为基础，相应列出日本、美国、俄罗斯、欧洲（部分德国）的材料编号对照。表中除列出材料编号、标准号外，均列出了化学成分、主要力学性能、交货状态、制造方法及索引号等项内容，以便比较。

各个国家和地区的矿产资源不同，力学性能试验方法及取样方法不同或制造方法有差异，因此完全等同的材料是极少数，对于大多数材料只能是相当，甚至有些只能近似。

附录部分列出了引用标准目录和钢号索引。

为了方便查阅，钢号索引以按标准号顺序排列和按钢号顺序排列两种形式列出。

《手册》可供从事石油化工设计、制造、生产、施工、管理和科研、教学的部门使用，也可供机械、轻工、冶金、劳动、商业等部门的有关科技人员参考。

《手册》由中国石油化工集团公司设备设计技术中心站组织编写。

参加编写工作的有：中国石化工程建设公司李应阳、王胜杰、戴宗惠；中国石油化工集团公司设备设计技术中心站杨一凡。

谢荣工程师参加了部分工作。

由于编写者水平所限，书中不妥之处甚至错误在所难免，恳请读者不吝批评指正。

<<石油化工常用国内外金属材料手册>>

内容概要

《石油化工常用国内外金属材料手册》是在中国石油化工集团公司设备设计技术中心站组织编写的内部资料——《石油化工常用国内外金属材料手册》（综合篇）的基础上修订而成。

《石油化工常用国内外金属材料手册》为中国、日本、美国、俄罗斯、欧洲（部分德国）的石油化工常用金属材料速查对照。

包括石油化工常用钢铁材料及有色金属材料对照表和附录两部分。

对照表以中国材料编号为基础，相应列出日本、美国、俄罗斯、欧洲（部分德国）的材料编号对照。表中除列出材料编号、标准号外，均列出了化学成分、主要机械性能、交货状态、制造方法及索引号等项内容，以便比较。

附录列出了引用标准目录和钢号索引。

为了方便查阅，钢号索引以按标准号顺序排列和按钢号顺序排列两种形式列出。

《石油化工常用国内外金属材料手册》可供从事石油化工设计、制造、生产、施工、管理和科研、教学等部门人员使用，也可供机械、轻工、冶金、劳动、商业等部门的有关科技人员参考。

书籍目录

1.碳素结构钢和低合金结构钢钢板2.压力容器用钢板3.不锈钢与耐热钢钢板4.钢管5.碳素结构钢和合金结构钢6.不锈钢与耐热钢棒材和型材7.铸钢(铁)8.锻钢9.镍和高镍合金10.铜和铜合金11.铝和铝合金12.钛和钛合金附录一 引用标准目录附录二 钢(牌)号索引1.按标准号顺序排列2.按钢(牌)号顺序排列

章节摘录

插图：

编辑推荐

《石油化工常用国内外金属材料手册》为中国石化出版社出版。

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>