

## <<石油化工设备安装工程预算>>

### 图书基本信息

书名：<<石油化工设备安装工程预算>>

13位ISBN编号：9787502180263

10位ISBN编号：7502180265

出版时间：2011-4

出版时间：王连科、等石油工业出版社 (2011-04出版)

作者：王连科

页数：451

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>

## <<石油化工设备安装工程预算>>

### 内容概要

《石油化工设备安装工程预算》对石油化工企业全过程生产中所用的机械设备、静置设备、工艺及建筑金属结构、工业炉、金属油罐、球罐、气柜等设备的分类、名称、结构、安装施工以及超级超限特大型石油化工设备的运输，特大型吊装机械进行了较详细的介绍，并依据现行的《石油建设安装工程预算定额》及《石油安装工程费用定额》对编制施工图预

## &lt;&lt;石油化工设备安装工程预算&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 基础知识第一节 石油化工工业设备及投资第二节 “工程预算定额”及“费用定额”第三节 编制石油化工设备安装工程施工图预(结)算书的依据第四节 石油化工设备制造与安装工程施工图预(结)算书的组成及编制第五节 施工图预(结)算书的审核第六节 金属材料知识第七节 垫铁、地脚螺栓及设备二次灌浆第八节 国家标准、行业标准及国外标准代号第二章 石油化工“机械设备”安装工程施工图预(结)算书的编制第一节 石油化工机械设备第二节 风机第三节 泵第四节 气体压缩机第五节 石油化工工业专用专业机械设备第三章 石油化工“静置设备”制作及安装工程施工图预(结)算书的编制第一节 石油化工静置设备第二节 石油化工静置设备制造、安装施工技术第三节 石油化工静置设备安装施工程序及编制施工图预(结)算书第四节 超大型石油化工设备运输第五节 超大型石油化工设备机械化吊装第六节 容器第七节 分离器第八节 反应器第九节 热交换器第十节 塔器第十一节 橇块第四章 金属油罐第一节 金属油罐罐体结构第二节 低温双层拱顶罐第三节 金属油罐附件第四节 金属油罐制作安装施工第五节 “石油定额”中金属油罐制作安装有关规定和说明第六节 编制施工图预算书第七节 16×10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>全容式LNG储罐第五章 球罐第一节 球罐结构第二节 球罐安装第三节 球罐焊接及整体热处理第四节 球罐质量检验第五节 球罐安装工程定额及编制施工图预算书第六章 气柜第一节 低压湿式直升及螺旋储气柜第二节 低压湿式螺旋气柜安装第三节 气柜制作安装工程定额章说明及工程量计算第四节 编制施工图预算书第七章 金属结构、火炬和排气筒的制作安装第一节 金属结构的连接方式第二节 工艺金属结构第三节 建筑金属结构第四节 火炬及排气筒第五节 “全统定额”工艺金属结构章说明及工程量计算规则第六节 编制施工图预算书第八章 石油化工加热炉、工业炉、锅炉第一节 油田加热炉第二节 炼油厂管式加热炉第三节 石油化工工业炉第四节 工业炉炉管及炉的主要零部件第五节 工业炉安装施工程序及方法第六节 锅炉第七节 编制施工图预算书附录1:常用单位换算表附录2:常用钢格板型号质量表附录3:热轧H型钢规格表附录4:列管式换热器规格表附录5:新疆某1000×10<sup>4</sup>t/a常减压装置建设投资参考指标附录6:甘肃某300×10<sup>4</sup>t/a重油催化裂化装置建设投资参考指标附录7:新疆某1000×10<sup>4</sup>t/a炼油厂建设投资参考指标参考文献

## <<石油化工设备安装工程预算>>

### 章节摘录

版权页：插图：自控、仪表设备与材料包括：（1）凡是生产装置上的各种控制点所用温度、压力、流量、差压、物位的测量仪表，显示仪表，单元组合仪表，执行机构，转换器，变送器，调节阀，分析仪器，操作台等为设备。

（2）计算机、空调机、工业电视机和成套供应的盘、箱、柜、屏等为设备。

（3）仪表设备连接的测量管、气源和气信号连接用的管线、穿线管、保温伴热管等，连接管（缆）材及相应的阀门（不包括调节阀）管件、电缆桥架、各种支架、固定安装仪表盘箱用的钢材以及仪表加工件等，随管线同时组合安装的一次仪表，元件（包括就地安装的温度计、压力表）配件等均为材料。

电气设备与材料包括：（1）设备：各种变压器，互感器，调压器，感应移相器，电抗器，高压断路器，高压熔断器，稳压器，电源调整器，起动机，控制器，变阻器，稳流器，信号发生器，避雷器，高压隔离开关，万能转换开关，空气开关，组合开关，行程开关，限位开关，直流快速开关，铁壳开关，电力电容器，蓄电池，磁力启动器，报警器，电流表，电压表，万能表，功率表，兆欧表，电度表，频率表，电位计表，交直流电桥，检流计，高斯计，测试量仪器，成套供应的箱、盘、柜、屏（包括动力配电箱、电容器柜等）及其随设备带来的母线和瓷瓶操作台等。

## <<石油化工设备安装工程预算>>

### 编辑推荐

《石油化工设备安装工程预算》由石油工业出版社出版。

<<石油化工设备安装工程预算>>

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>