

《游梁式抽油机设计计算》

图书基本信息

书名 : 《游梁式抽油机设计计算》

13位ISBN编号 : 9787502151089

10位ISBN编号 : 7502151087

出版时间 : 2005-6

出版社 : 石油工业出版社

作者 : 张建军

页数 : 96

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu000.com

《游梁式抽油机设计计算》

内容概要

本书系统介绍了游梁式抽油机的结构、基本参数计算方法、平衡准则与平衡装置设计、机构尺寸的优化设计方法、动力性能分析方法及零部件强度计算，同时还介绍了游梁式抽油机基本参数的API计算方法，拖动与控制系统的选型与使用。本书对于从事抽油机设计、制造及现场使用管理人员具有一定的参考价值。也可作为石油高等院校（包括函授和职工大学）机械设计与制造、石油工程等专业开设的“石油钻采机械概论”及“石油钻采机械”课程的教学用书。

《游梁式抽油机设计计算》

书籍目录

第一章 概述 第一节 游梁式抽油机的基本参数、分类和表示方法 第二节 游梁式抽油机的结构
第二章 游梁式抽油机基本参数的确定 第一节 游梁式抽油机运动分析 第二节 游梁式抽油机悬点载荷计算 第三节 游梁式抽油机减速箱曲柄轴扭矩计算 第四节 游梁式抽油机冲程、冲数及电动机功率计算 第五节 API RP 11L推荐的有杆泵抽油系统基本参数计算方法
第三章 游梁式抽油机的平衡 第一节 平衡原理与平衡准则 第二节 游梁式抽油机平衡计算 第三节 游梁式抽油机辅助平衡机构
第四章 游梁式抽油机设计计算 第一节 概述 第二节 游梁式抽油机机构尺寸的优化设计 第三节 异相曲柄平衡抽油机平衡重滞后角的优化设计 第四节 游梁式抽油机性能分析 第五节 游梁式抽油机零件强度计算
第五章 游梁式抽油机的动力及其控制装置 第一节 游梁式抽油机用异步电动机 第二节 游梁式抽油机用电动机的控制参考文献

《游梁式抽油机设计计算》

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:www.tushu000.com