第一图书网, tushu007.com

<<气力输送工程>>

图书基本信息

书名：<<气力输送工程>>

13位ISBN编号：9787111179115

10位ISBN编号：7111179110

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：杨伦

页数：416

字数：663000

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

第一图书网, tushu007.com

<<气力输送工程>>

内容概要

本书以气力输送的技术设计和工程应用为前提，系统地分析了近年来国内外在气力输送方面的试验研究与应用成果，以及气力输送技术现状与发展趋势。
书中内容分为理论基础、装置类型、运行技术、工程应用四个部分，共10章。
全书的第一部分是气力输送装置的设计基础，包括气力输送装置的特点与类型，粉粒全权的基本性能和气固两相流体力学。
第二部分详细介绍了吸送、压送、栓流、特种气力输送装置的系统组成、技术特点、结构形式、设计程序、计算方法及主要部件的性能特点和产品规格等，供设计选用参考。
第三部分阐述了气力输送的运行技术，包括装置的安装、调度、操作、维护、技术参数检测及自动控制。
第四部分介绍了气力输送技术在现代工程上的应用等内容。
本书可供从事气力输送系统应用及相关的理论研究、技术设计、工程管理的技术人员使用，也可供大专院校有关专业的师生参考。

第一图书网, tushu007.com

<<气力输送工程>>

书籍目录

序前言主要符号表第一章 气力输送的特点和类型 第一节 气力输送的特点 第二节 气力输送的发展简史 第三节 气力输送装置的类型 第四节 气力输送状态的类型第二章 粉粒体的基本性质 第一节 颗粒的几何形态学 第二节 颗粒填充层的结构性质 第三节 粉体的重力流动 第四节 磨损性质 第五节 粘附性质 第六节 静电性质 第七节 粉尘爆炸第三章 气固两相流体力学 第一节 物体的运动阻力和悬浮速度 第二节 流态化原理 第三节 单颗粒在管道内的自由悬浮运动方程 第四节 悬浮颗粒群在管道内的运动方程 第五节 气固两相管流的压力损失及临界风速 第六节 高压差气力输送的气固两相流及压力损失 第七节 管内气固两相流运动的三维化分析 第八节 模型方法及其应用 第九节 气力输送工程的操作人成化第四章 吸送式气力输送……第五章 压送式气力输送第六章 栓流气力输送第七章 特种气力输送第八章 主要部件第九章 气力输送的运行技术第十一章 气力输送技术在现代工程上的应用参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<气力输送工程>>

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