

大连盐化集团海盐加工处理管理系统设计

摘 要

盐是化工工业生产中必不可少的原料组成部分之一，以海盐加工为首的工业需求量远远超过井盐与湖盐加工所制。我国对海盐加工产品的工业需求约占全球海盐总产量的三分之一以上，由此看来，海盐的加工变成工业生产的重中之重，即使在 21 世纪的今天，高度发达的经济、发展迅速的科技、迅捷畅通的信息也依然没有使盐对于人类经济社会发展中所起到的作用黯然失色，恰恰相反，由于科技的高度发展也为海盐加工的信息化管理带来了可能性，海盐加工处理管理系统也将成为这个时代海盐加工的发展趋势，同时利用管理系统进行对海盐加工处理流程进行管理，也为海盐加工的效率提升带来了希望。

大连盐化集团海盐加工处理管理系统使用 Java 语言进行编写，开发工具使用 IntelliJ IDEA，设计模式使用 MVC，数据库使用 MySQL，架构使用 B/S。海盐加工处理管理系统在功能方面实现了生产计划管理、设备维修管理管理、产品生产加工管理管理、仓库库存管理、废料处理管理和系统管理等功能。通过黑盒与白盒的软件测试方法来对以上功能进行相关测试，通过实验测试证明大连盐化集团海盐加工处理管理系统可以在使用过程中稳定运行，能够保证系统的功能基本实现。

关键词：海盐加工；废料处理；Java 技术

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/117115032041006056>