

<<粮食加工厂设计与安装>>

图书基本信息

书名：<<粮食加工厂设计与安装>>

13位ISBN编号：9787030352736

10位ISBN编号：7030352734

出版时间：2012-9

出版单位：科学出版社

作者：黄社章，杨玉民 主编

页数：260

字数：397000

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>

<<粮食加工厂设计与安装>>

内容概要

本书对粮食加工厂设计基本程序、厂址选择、总平面设计、厂仓建筑基本知识、电力传动和电气线路设计等内容进行了系统的介绍与分析，尤其是对粮食加工厂生产车间建筑规格、工艺设计、生产车间的设备布置等进行了着重介绍，同时介绍了与设计有关施工配合和新建厂试车等知识。

本书既可作为高等职业院校、高等专科学校、成人高等院校及本科院校二级职业技术学院粮食工程专业教材，又可作为高级技工培训教材，同时也可供粮食、饲料行业从事设计、科研、生产的广大科技人员参考。

<<粮食加工厂设计与安装>>

书籍目录

- 前言
- 绪论
- 项目一 粮食加工厂建设程序和设计工作
 - 任务一 了解粮食加工厂基本建设程序
 - 任务二 熟悉粮食加工厂的设计工作
- 项目二 选择厂址和设计工厂总平面
 - 任务一 选择厂址
 - 任务二 设计粮食加工厂总平面
- 项目三 确定粮食加工厂厂房与仓库的建筑规格
 - 任务一 了解厂房建筑基础知识
 - 任务二 配置粮食加工厂生产车间
 - 任务三 确定生产车间建筑尺寸
 - 任务四 配置粮食加工厂仓库
 - 任务五 绘制工程设计图纸
- 项目四 设计粮食加工厂工艺流程
 - 任务一 设计制粉厂工艺流程
 - 任务二 设计制米厂工艺流程
 - 任务三 设计饲料厂工艺流程
 - 任务四 设计通风除尘及气力输送风网
- 项目五 生产车间工艺设备的布置设计
 - 任务一 制粉车间工艺设备的布置设计
 - 任务二 制米车间工艺设备的布置设计
 - 任务三 饲料车间工艺设备的布置设计
 - 任务四 辅助生产设备的布置设计
 - 任务五 绘制工艺设计图纸
- 项目六 电力传动和电气线路设计
 - 任务一 配置粮食工厂的动力
 - 任务二 供电与动力线路设计
 - 任务三 车间照明和电气控制
- 项目七 施工配合、安装和试车
 - 任务一 施工配合
 - 任务二 设备安装
 - 任务三 新建厂的试车
- 主要参考文献

<<粮食加工厂设计与安装>>

章节摘录

可行性研究的主要目的是为投资决策提供技术经济等方面的科学依据，借以提高项目投资决策的水平。

(1) 可行性研究是建设项目进行投资决策的依据。

决定一个建设项目是否应该进行建设，主要是根据这个项目的可行性研究结果，因为它对建设项目的目的、建设规模、产品方案、生产方法、原材料来源、建设地点、工期和经济效益等重大问题都进行了具体研究，有了明确的评价意见，可以根据可行性研究的分析论证结果提出可靠的、合理的建议，为投资项目决策提供科学的依据。

(2) 可行性研究是项目单位向银行等金融组织申请贷款、筹集资金的依据。

目前世界银行等金融组织都将可行性研究结果作为建设项目向其申请贷款的先决条件。

金融机构组织是否给一个建设项目提供贷款，取决于他们对建设项目可行性研究报告的审查结果，如果他们认为这个建设项目经济效益好，具有足额偿还贷款的能力，金融机构或金融组织不会承担很大的风险时才能同意贷款。

(3) 可行性研究是项目单位与有关部门洽谈合同和协议的依据。

一个建设项目的原材料、辅助材料、燃料、动力、供水、运输、通讯等很多方面都需与有关部门协作，合作的协议或合同都是根据可行性研究签订的。

对于技术引进和设备进口项目，必须在可行性研究报告经有关部门的审查和批准后才能同国外厂商正式签约。

(4) 可行性研究是建设项目进行项目设计和项目实施的基础。

在可行性研究中对产品方案、建设规模、厂址、工艺流程、主要设备选型、总平面布置等都进行了较为详细的方案比较和论证，依据技术先进、工艺科学及经济合理的原则，对项目建设方案进行了筛选。

可行性研究报告经审批后，建设项目的设计及实施须以此为依据。

(5) 可行性研究是投资项目制定技术方案、设备方案的依据。

通过可行性研究，可以保障建设项目采用的技术、工艺及设备等的先进性、可靠性、适应性及经济合理性，在市场经济条件下投资项目的技术选择、设计方案选择主要取决于其经济合理性。

(6) 可行性研究是安排基本建设计划，进行项目组织管理、机构设置及劳动定员等的依据。

项目组织管理、机构设置及劳动定员等的状况直接关系到项目的运作绩效，可行性研究为建立科学有序的项目管理机构和管理制度提供了客观依据，可以保障建设项目的顺利实施。

.....

<<粮食加工厂设计与安装>>

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>