

因纳特企业经营沙盘演练软件 V4.00 介绍

自主经营，独立决策，你能赚 1000 万吗？

全真体验，互动经营，企业运营沙盘演练！

《因纳特企业经营沙盘演练软件》V4.00 是一套模拟企业运营的体验类沙盘软件。它引领学生进入一个高度竞争的模拟运营世界，不同学生扮演不同的企业，在严酷的市场环境下，进行若干年度的模拟经营活动，学生在各自“企业”的经营管理活动中，实现体验式学习。在每一年度模拟经营结束之后，组织学生认真反思与讨论，总结经营成败，体验管理得失。

学生利用系统构建的商业规则互相之间进行竞争和对抗，让模拟更贴近真实。通过在冒险或保守的不同经营模式下的各种决策效果，让学生了解企业资源的有限性，提高学生缔造企业竞争优势及企业运营计划与商业决策的能力。

在分析市场、确定市场份额、制定战略、组织生产、

整体营销、资金运作和知名度及品牌建设等一系列活动中，让学生深刻理解企业架构建设、企业战略管理、企业整体运营、获取订单以及探索实现利润最大化的多种途径。整个软件优势体现互动性、实战性、竞争性、体验性、综合性等特点。

一、 软件整体功能介绍

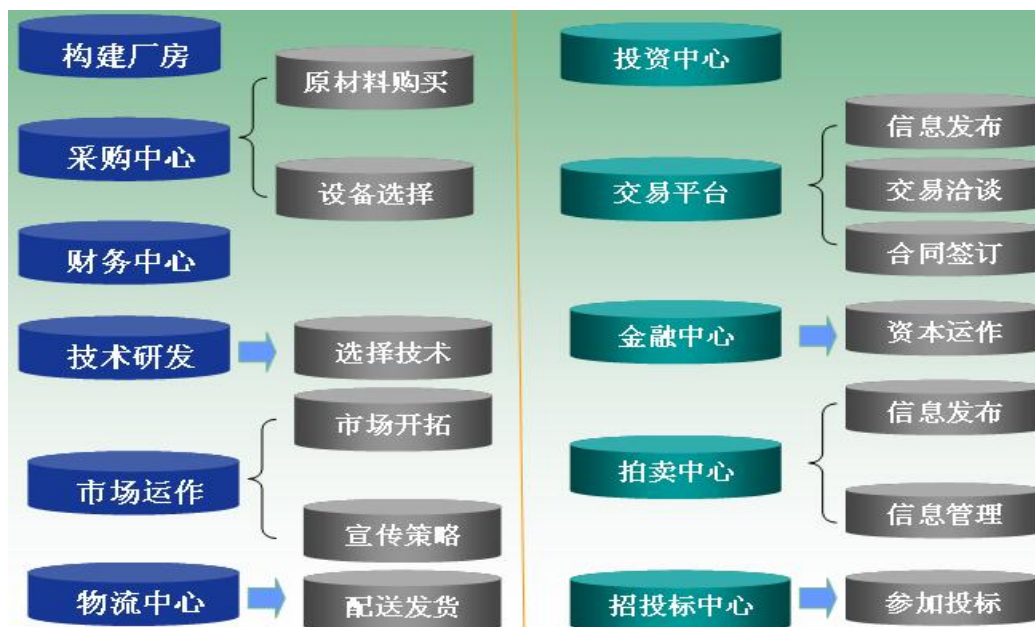
因纳特企业经营沙盘演练软件 V4.00 全面模拟一个制造型企业的运营全过程。

本软件构建了一个真实的企业经营环境的现实模拟，涵盖了企业经营各个领域的操作。从企业的战略定位、整体规划到产品质量管理、生产管理；从企业的计划与决策到产品的销售市场分析，软件



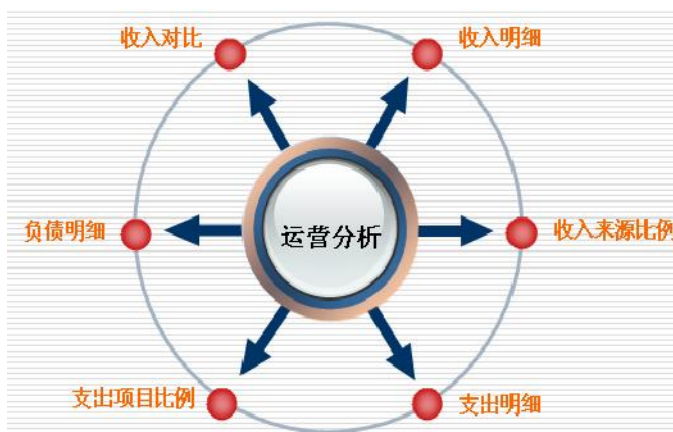
都有相应的方法可供学生模拟训练。学生通过使用本软件可以剥开企业经营的复杂外表，直探经营运作的核心本质，对企业战略策划、资源分配、投资分析、生产管理等方面都将有深刻的理解。

二、因纳特企业经营沙盘演练软件 V4.00 功能模块图示



三、因纳特企业经营沙盘演练软件 V4.00 特色

1、目标明确：模拟演练中，学生必须去分析市场、发现机会、识别问题，做出决策，组织实施。无论结果是成功还是失败，学生都会在这种近似实战的模拟演练中，深刻领悟经营和管理的实际意义。通过多个经营周期，学生完成了围绕实战竞争为主题的高质量学习，达到有效理解管理技巧的目的。不但能够清晰认识企业经营管理的实质，而且能够跨越性的完成从职能型管理到经营型管理、从经验型管理到科学化管理、从内窥式管理到开放型管理、从反应式管理到运筹式管理的思想转型，从而培养管理者的全局意识和系统思考能力，更新管理者的决策模式，提升管理者的思维格局。



2、互动经营：本软件利用计算机交互处理技术，构建了一个竞争的运营模拟环境，学生在本模拟运营体系中互相竞争与协作，用图表和数据等多种方式实时反映各个企业的经营变化。在一个系统中，可容纳多个班级不受限制的学生人数同时使用，运营与竞争体现在学生运营的企业之间，大大增强了交互性。

3、生动有趣：摆脱“理论+案例”传统定性为主的教学方式，把定性分析转化为定量分析；通过色彩区分、图片效果、图形变化、数字变化等功能，增强模拟环境的生动性，使用软件模拟增加了实验的娱乐性，使枯燥的课程变得有趣。通过学生之间的利益冲突和运营情况对比的体现，激发参与者的竞争热情，增强了学生主动参与性。从而锻炼了学生使用工具分析、解决问题的能力。

4、真实体验：剥开复杂的外表，直探企业经营的本质。企业的结构和管理的操作通过计算机直接展示，将抽象、复杂的企业经营理论以最直观的方式让学员体验和学习，使学生对所学内容记忆深刻，理解透彻，增强学习愿望与学习动力。

5、界面友好：为了使软件更接近现实，系统在盘面设计上使用了仿真三维效果，并配合多种动画，更加直观、生动的表现了企业的整个运营，后台设计也以不同的方式来显示，学生在使用时不会造成视觉疲劳，大大增加了学生对实验的兴趣。

6、强大的后台调控能力：教师在后台可随时添加各种信息，修改和制定包装价格、产品定价等各种营销规则，包括产品投入、宣传费用、渠道建设所需费用，提高贷款利率和变动汇率，增加投标难度系数，并可随时查看学生的经营报告和利润表等。

7、后台设置灵活，购买一套软件可添加多套模拟数据。软件采用 J2EE 分层开发技术，学生操作端和老师后台控制完全分开，老师可在后台控制学生模拟数据，并可完全重新设置新的模拟数据，相当于购买一套软件不受限制的可设置多套企业运营模拟的数据。

四、利于课堂教学开展与效果评价

因纳特企业经营沙盘演练软件 V4.00 界面美观、操作方便、便于安装，在技术和功能上是目前国内较先进的电子沙盘模拟实验室的教学软件。

教师手册简明易懂，有很强的参考性与指导性。

学生实验手册，明确了每一个实现课题与目的，方便学生记录实验结果，开展经营思考。

克服了传统沙盘针对企业员工培训的缺点，更适合于高校使用，克服了传统个体学习的枯燥性，是互动式教学的有益探索。

五、软件价格

| 项目名称 | 单位 | 版本号 | 出货标准 | 市场统一报价 | |
|---------------|----|-------|-----------------------|--------|--|
| 因纳特企业经营沙盘演练软件 | 套 | V4.00 | 使用手册 实验指导书 安装光盘 | 联系我司 | |

六、服务及其它

(一) 我们将提供以下资料和服务，以方便老师使用：

1、实验指导书； 2、完整的实验数据；3、软件使用手册和操作指南

(二) 若需要了解更多，可从联系我们或访问公司网站获取更多资料！

如果您需要试用本软件，请联系我们，我们将为您开通远程访问权限试用软件！

联系我们：

深圳市因纳特科技有限公司

地址：市南山区科技园深南花园裙楼 C 座 423 邮编：518057

电话：0755-26951051/1061/1071/1055 转业务部

邮件：yntsoft@yntsoft.com szhuq@126.com

网站：www.yntsoft.com

附件一：技术参数

软件名称：因纳特企业经营沙盘演练软件 V4.00

开发语言：Java (Spring\Hibernate\Jsp2.0\ext)

数据库：Mysql

界面效果：三维图形、动态交互

应用方式：B/S 结构

应用环境：Windows/Linux

总体描述：

因纳特企业经营沙盘演练软件 V4.00 是一套模拟企业运营的软件类沙盘系统，采用 B/S 结构且不限客户端人数，有利于实验建设并有效地控制成本。基于 JAVA 与 Mysql 的跨平台特性可方便部署在多种应用环境，包括在 Windows/Linux 上跨平台运行。学生利用系统构建的商业规则互相之间进行竞争和对抗，让模拟更贴近真实。系统功能主要包括：组建企业架构（购建厂区、厂房、仓库、设备等），市场运作（市场开拓、广告投放、交易洽谈、渠道合作、招投标等功能），金融中心（包括外汇交易、长期贷款、短期贷款、银行贴现、民间融资等），资本运作（包括直接投资、资产拍卖和资产重组等）功能。整个软件优势体现互动性、实战性、竞争性、体验性、综合性等特点。

| | | | |
|----------------|-------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 系统角色：学员、导师、管理员 | | | |
| 角色模块 | | | |
| 学 员 | 基础设施 | 厂房搭建 | 购建生产所需厂房，根据经营规划，可用采购或租赁的方式。 |
| | | 原材料仓库 | 根据经营规划，购买或租赁原材料仓库。 |
| | | 产成品仓库 | 根据经营规划，购买或租赁成品仓库。 |
| | 市场 采购 物流 | 研发中心 | 选择性地购买或自行研发相关技术，提升产品品质。 |
| | | 财务部 | 查看现金流量表、资产负债表、利润表、收入对比、收入明细表、收入来源比例、支出明细。支出项目比例等。 |
| | | 采购中心 | 设备采购：根据价格、产能、性能、大小等因素选择购买设备，并选择相应的厂房放置设备。 原材料采购：根据体积、单价、市场总量等因素购买各种原材料，合理使用原材料仓库。 |
| | | 市场运作 | 市场开拓：对全国不同地区进行市场开拓。 广告投入：对开拓区域进行广告投入，通过电视媒体、纸面媒体、户外媒体等各种广告途径提高品牌知名度。 |
| | | 物流配送 | 显示“待发货”的详细明细，进行配送发货。 |
| | 投资 理财 交易 | 投资中心 | 对破产企业进行资产并购以及接受外来投资的请求，并可对破产企业进行资产并购和接受外来投资的请求。 |
| | | 交易中心 | 在此发布产品或原材料的买卖信息，并进行商务谈判，合同签订。 |
| | | 金融中心 | 包括外汇交易、长期贷款、短期贷款、银行贴现、民间融资、借入借出情况和偿还贷款。 |
| | | 拍卖中心 | 在此发布拍卖信息，拍卖的资产类型有：设备，厂房，原材料仓库，产成品仓库 |
| | | 招投标 | 查看标书，根据标书的要求进行投标操作。 |
| | 经营数据 | 产品数据 | 显示产品库存、档次、包装以及当前生产能力。 |

| | | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| | | 经营数据 | 显示现金持有量、区域数据、产品库存、经营状态、公司架构、市场情况等 |
| | | 股东列表 | 显示不同股东的详细信息 |
| | | 公司信用 | 显示本公司和其他公司的信用等级 |
| | | 经营排名 | 显示历史年度的全班同学公司排名情况。 |
| | | 产品生产 | 确定使用生产设备,选择生产产品档次,进行生产产品操作。 |
| 导师 | 学员管理 | 学员列表 | 老师在后台激活或禁用前台注册的学员帐号。 |
| | | 在线状态 | 查看学生是否在线实验,并可对其进行设置 |
| | 课程控制 | 产品数据 | 显示当前实验产品名称,学生创业资本等状态。 |
| | | 课程管理 | 控制实验的进度,安排实验时间 |
| | | 标书管理 | 添加标书,显示在学员界面 |
| | 实验报告 | 年度排名 | 显示每年学生的排名信息,可作为实验成绩 |
| 实验数据 | 实验数据是软件的重要部分,它包括前台操作的所有数据,老师在此可以对本班级的实验数据做增、删、改的操作。根据实验的进展,老师在后台改动相应的数据,可以增加或降低实验的难度,也会体现市场的变化(具体参考使用手册),同时也体现软件后台的开放性。 | | |
| 管理员 | 常规管理 | 班组管理 | 新建班级和删除班级,并对新建班级数据初始化。 |
| | | 导师管理 | 建立老师用户名,对应实验班级,通过用户名的区别实现一师多班的管理效果。 |
| | | 学员管理 | 管理学员详细信息,可以进行查看、清理数据等操作。 |
| | | 批量帐号 | 一次性生成多个有效帐号。 |
| | | 审批学员 | 对学生端注册的用户名进行审核通过,生成有效帐号。 |
| | 实验数据 | 管理员在此对系统所有数据可做调整,管理员有最大权限。 | |

附件二：软件运行配置要求

1、系统应用方式

软件采用 B/S 结构,只需要在服务器端安装本软件,用户端可通过相连的局域网或互联网用浏览器访问服务器应用本软件。

2、服务器要求

服务器硬件需求:一台,普通标准服务器都可以,为保证更多学生使用效果最好,最好采用 1G 以上的 RAM(在我们测试环境中,一般的标配服务器和配置差不多的学生机中,如果要保证 50 个学生同时使用,需要 1G 内存;如果希望更多的学生同时使用,建议内存达到 2G)。

3、网络环境

保证服务器和客户机之间的 TCP/IP 协议传输畅通。

4、客户端

Win2000 pro 及 Win XP 的 PC 机,浏览器采用 Internet Explorer 6.0SP1 以上或 Mozilla Firefox2.x。