

大数据分析与管理

大数据分析与管理

📖 培训课程

📅 共1次课程可选

📄 参训证明

🏠 线下培训

🕒 6课程模块

课程编号: CN-IM-16

状态: 18.10.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-IM-16>找到

在工业4.0时代, 不管您愿意不愿意, 我们每天都在制造和分享数据; 不管您关心不关心, 我们已经生活在大数据的包围之中; 不管您知道不知道, 数据的价值都是无与伦比的。数据的价值正在被重新审视。数据是黄金, 是21世纪的原油。在不少的企业运营活动中, 虽然数据并没有足够大, 但是数据的大小并不是最核心的, 不管是大数据还是小数据。如何收集有用的数据, 如何更有效的进行数据挖掘? 如何利用数据做出有价值的决策? 这才是最重要的。

课程助益

通过参加此培训, 学员可以:

- 了解什么是大数据, 大数据到底有多大?
- 大数据在工业4.0时代的价值
- 大数据下各行业的应用案例
- 数据的采集和分析流程
- 数据的常用的十余种分析方法 (时间序列预测, 决策树, 多元回归, 逻辑回归, 文字云等等)
- 数据的实际操作演练

目标群体

- 市场和销售人员
- 研发人员
- 工艺开发人员
- 设备维护工程师及经理
- 质量工程师及经理

- 制造部主管和经理
- 供应商管理人员
- 售后服务主管、经理
- IT部人员
- 企业高层
- 致力于数据挖掘和分析的人员

参课要求

不限

课程大纲

1. 大数据在工业4.0中的价值

- 什么是大数据,到底有多大?
- 大数据的4V特征
- 大数据的价值
- 大数据的有趣故事
- 大数据的应用领域
- 视频: 美国的犯罪地图
- 视频: 车联网如何通过大数据优化服务
- 工业大数据的应用
- 视频: 大数据时代-钢铁企业如何利用大数据降低能源消耗

2. 大数据的采集方法

- 大数据的采集误区
- 大数据的采集计划

3. 数据的分析基础

- 常见分布
- 常用的图形化分析方法

4. 工业数据分析方法简介

- 工业大数据高阶分析方法
- Time series Prediction 时间序列预测
- Predictive Modeling 预测性模型
- Logistic Regression 逻辑回归
- Decision Tree 决策树

5. 数据挖掘的软件实际操作Step By Step

- 数据分析软件界面介绍
- 工业数据案例分析及练习Step by Step

6. 大数据时代的信息安全

活动概述和预订

现在可以直接在网上预订您所需的日期，请登录<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-IM-16>，并可从中获益：

- 快速预订过程
- 个人客户账户
- 多名参与者同时预订

另外，您还可以通过传真或电子邮件预订

订购表格 Page 1/3

在此，我注册参加以下研讨会：

大数据分析与管理

课程编号: CN-IM-16

请选择您想预约的时间

24.10.2024 - 25.10.2024, 上海 | 活动编号: CN-IM-16-大数据分析与管理
¥3,773.59 净价, 不含增值税 ¥4,000.01 (总价, 含增值税)

更多关于排期信息, 详情请见<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-IM-16>

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们, 以此报名该培训

电子邮件: webshop-cn@tuv.com

请在下一页输入您的订单信息

订购表格 Page 2/3

- 我是以个人消费者身份预订（个人客户）
- 我是以公司/公共机构的身份预订（企业客户）

发票地址

这些数据将用于订单确认和开具发票

公司或当局名称:

所属部门 (可选):

街道和门牌号:

邮政编码:

城市名称:

您的内部采购订单号:

增值税 (可选):

您可以在这里输入由贵司确定的内部采购订单号码
(SAP号码等), 该号码将会显示在发票上

您的联系方式

这些数据将用于订单确认和开具发票

称谓:

名字:

姓氏:

电子邮件地址:

电话号码:

参训人信息

我将亲自参加研讨会（联系信息如上述所示）

以下人员将参与此研讨会：

如参加者不是您，而是其他人，请完善信息

称谓:

名字:

姓氏:

电子邮件地址:

电话号码:

出生日期 (可选):

出生地点 (可选):

支付方式: 发票

取消政策请详见附件的条款

我在此接受主办方的以下一般商业条款 (<https://www.tuv-academy.cn/agb>)

地点, 培训日期

签名

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们，以此报名该培训

电子邮件: webshop-cn@tuv.com