

了 学习时长:6周(一天4小时算) 学习资源: 《利用python进行数据分析》,主讲numpy和pandas用法,浏览一遍,用作工具书

关键知识点:线性代数:线性代数:矩阵运算,矩阵特征(秩、迹、特征值特征矩阵、相似矩阵、正定矩阵、逆矩阵、非

凸优化:基本概念(凸集合,凸函数,上境图,凸组合,凸包),凸优化(拉格朗日对偶性,对偶问题,KKT条件,拉格朗

注意,python可以干的事儿太多了,从web开发到算法模型,瞄准你的目标-数据分析,专注学我说的这几个包就可以

学习时长: 4周(一天4小时算,最好学过高等数学) 最全的机器学习入门资料 2) 数据挖掘算法

关键知识点:分类、回归、聚类、关联规则挖掘、降维等

《统计学习方法》经典,主讲分类算法,偏理论推导

《机器学习》周志华老师的,也是经典

本文来自社群会员求职经验分享,来源

如有侵权,请联系 yunjia_community@tencent.com 删除。

微分: 极限, 导数, 偏导数, 泰勒展开, 梯度下降法, 牛顿法

2.进阶篇(适用于中级数据分析师、数据挖掘工程师)

关键知识点: 概率论、假设检验、分布(泊松、二项、正态等)、统计抽样等

学习资源: 《深入浅出统计学》比较适合小白入门, 书很厚, 别怕, 都是图

奇异、行列式)、线性相关,向量空间,向量范数,矩阵范数,最小二乘法,最大似然估计

学习时长: 4周先把分类回归理论和代码搞定,剩下4周搞定后面的,理论理解更重要

《机器学习实战》过瘾,对着《统计学习方法》来一套,保证你对理论明明白白

己写个分析报告作为敲门砖,技术可以在工作后利用下班时间学习。剩下的坑待补充。

相信我,只要你愿意在别人打游戏追剧逛街的时候,默默学习,你也可以攻下"大数据"。

凸 点赞 2

4.最后说几个学习过程中的大坑。 想把所有板块的知识学完再学下一个:错!举个例子,python可以做的事情太多了,你要把python学完再进行下一步。 么? 怎么办? 学我说的关键知识点就够了。

0 条评论

相关文章

點博 弘博创新

——起学习大数据

加米谷大数据

1480

😝 陆勤_数据人网

数商云

大数据文摘 大数据文摘

养码场

更多推荐

数据安全

负载均衡

短信

3) 神经网络

暂略

4) 统计学

1) 数学知识

日乘数法)

学习资源:

学习时长: 3周(一天4小时)

https://zhuanlan.zhihu.com/p/63192002 推荐: 如何用最短的时间找到初级数据分析师工作? 原创声明,本文系作者授权腾讯云开发者社区发表,未经许可,不得转载。

先学技术,在搞分析:错!分析比技术门槛低得多,如果你想转行数据分析,建议从偏分析的数据分析师入手,比如自

≪ 分享

1、2001年,Nutch问世。Nutch的设计目标是构建一个大型的全网搜索引擎,包括网页抓取、索引、查询等功能,但随

根据财经网站Kiplinger报道,2017年,光是零售业销售额就有望增长3.5%,电子商务则持续大幅迈进,预期增幅

很多人掌握了大量的数据分析工具和技能,依然做不好数据分析。 面对具体的业务问题,我

们还是容易两眼一抹黑,单单会工具和技能是不够的,还必须拥有数据分析思维。数据...

零基础学习大数据Hadoop需要什么准备? Hadoop如何发展起来的?

登录 后参与评论

一名合格的数据分析需要具备什么样的技能? 如今是一个数据说话的时代,同时也是一个数据竞争的时代,一切都是靠数据说话,而也正是 因为这样方方面面的原因,让数据分析师这个职业水涨船高,市场需求很大。那么,我们...

基于5个案例描述大数据如何应用在零售业

15%。从日志文档、交易信息,到传感器数据和...

着抓取网页数量的增加,遇到了严重的可扩展性...

CPDA|数据分析需要什么思路,如何做好数据分析?

【数据】 大数据在零售业中的五个用例 随着零售业持续加速扩张,商户们也急于寻找大数据在零售业中的最佳用例。 根据财经网站 Kiplinger报道, 2017年, 光是零售业销售额就有望增长3.5%, 电子商...

近年来, 多家知名品牌连锁门店相继出现了"关店潮", 商圈购物元素进入到"洗牌"和"重构"

阶段,国内零售业变革进入"深水区",线上线下融合发展、建立以消费者体验为中...

新零售如何颠覆传统电商?实现"人货场"全面转型升级

新零售袭来, 打造极致体验的乐语能否笑傲江湖?

国零售创新大奖"。而在这之前,乐语爱琴海门店就创造了3...

p 值是什么? 数据科学家用最简单的方式告诉你

⚠ 举报

曾响铃 统计学速成班:谷歌首席决策工程师的一分钟入门指南

假设检验,P值,显著性水平,置信区间,功效分析到底是什么呢?这里有一份通俗易懂的讲

解指南。本文介绍了统计学两大学派:频率学派和贝叶斯学派的基本观点,一起来看看大...

11月落幕的2016中国全零售大会上,手机连锁零售商乐语获得了行业的最高荣誉奖项"2016中

一周播报 实体零售正迈向大数据和O2O的DT时代: 阿里224亿拿下大润发、欧尚超市! 求教各位老铁们,用户中心项目某一功能在压测下到达4000的TPS,这算是什么水准?薪资可以拿到20K+吗?

还记得我作为暑期实习生第一次在 CERN 海外实习时,大多数人都在讨论,要超过「5sigma」阈值(这意味着 p 值为 0.0000003) 才能确认发现了希格... 机器之心

更多文章 >

社区 活动 资源 关于 原创分享计划 专栏文章 技术周刊 视频介绍 阅读清单 自媒体分享计划 社区标签 社区规范 邀请作者入驻 互动问答 开发者实验室 免责声明 技术沙龙 联系我们 自荐上首页 在线直播 技术快讯 友情链接 团队主页 生态合作计划 开发者手册 腾讯云TI平台 热门产品 域名解析 域名注册 云服务器 消息队列 区块链服务 网络加速 云数据库 云存储 热门推荐 人脸识别 腾讯会议 企业云 CDN 加速 视频通话 图像分析 MySQL 数据库 SSL 证书

文字识别

云点播

扫码关注腾讯云开发者 领取腾讯云代金券

腾讯云开发者

视频直播 语音识别 商标注册 网站监控 数据迁移 小程序开发 Copyright © 2013 – 2022 Tencent Cloud. All Rights Reserved. 腾讯云 版权所有 京公网安备 11010802017518 粤B2-20090059-1