

40多万字的推荐系统与机器学习精品内容整理

gongyouliu 数据与智能 6月3日

收录于话题

#推荐系统 43 #推荐算法 49 #机器学习 37 #人工智能 63



数据与智能

本公众号关注大数据与人工智能技术。由一批具备多年实战经验的技术极客参与运营管...
169篇原创内容

公众号

作者 | gongyouliu

编辑 | auroral-L

下面是本公众号已经发布的构建企业级推荐系统、机器学习完结系列内容梳理，读者直接点击相关标题就可以跳转阅读。

一、推荐系统系列

1. [推荐系统介绍](#)
2. [推荐系统产品概述](#)
3. [推荐算法团队介绍](#)
4. [推荐算法概述](#)
5. [从零开始入门推荐算法工程师](#)
6. [基于内容的推荐算法](#)
7. [协同过滤推荐算法](#)
8. [矩阵分解推荐算法](#)
9. [基于朴素ML思想的协同过滤推荐算法](#)
10. [推荐系统冷启动](#)
11. [因子分解机](#)
12. [嵌入方法在推荐系统中的应用](#)
13. [深度学习在推荐系统中的应用](#)
14. [混合推荐系统介绍](#)
15. [构建可解释的推荐系统](#)
16. [推荐系统评估](#)

17. 推荐系统的商业价值
18. 推荐系统之数据与特征工程
19. 推荐系统的工程实现
20. AB测试平台的工程实现
21. 构建优质的推荐系统服务
22. 推荐系统提供Web服务的2种方式
23. 实时个性化推荐系统介绍
24. 推荐系统的UI交互与视觉展示
25. 推荐系统与精细化运营
26. 推荐系统的人工调控
27. 从零开始构建企业级推荐系统
28. 基于标签的实时短视频推荐系统
29. 基于Erlang语言的视频相似推荐系统
30. 智能重排序在推荐场景中的应用
31. 推荐系统价值观
32. 推荐系统的未来发展
33. 推荐算法工程师的成长之道

二、机器学习系列

1. 罗素的理发师与奥卡姆剃刀
2. 机器学习中的维度灾难
3. 集成学习之如何由弱变强
4. 极大似然估计、极大后验估计和贝叶斯估计
5. 稀疏核机（上）：SVM回顾
6. 稀疏核机（中）：核方法
7. 稀疏核机（下）：稀疏性
8. 机器学习中常用的几个概率不等式及证明
9. 指数分布族
10. 误差反向传播
11. 特征工程（上）：特征选择
12. 特征工程（中）：特征表达
13. 特征工程（下）：特征评估
14. 机器学习中的常用损失函数
15. 常用激活函数
16. 离线优化器
17. 在线优化器之FOBOS
18. TensorFlow中的计算图