

DATA MINING & MACHINE LEARNING (I)

Thiago Marzagão



Centro Universitário

SOBRE

- ▶ cientista de dados
- ▶ professor
 - ▶ thiagomarzagao.com/teaching
 - ▶ thiagomarzagao.com/committees
- ▶ pesquisador
 - ▶ thiagomarzagao.com/publications
- ▶ desenvolvedor
 - ▶ github.com/thiagomarzagao
- ▶ Ohio State University
- ▶ EPPGG
- ▶ atualmente no Observatório da Despesa Pública da CGU
- ▶ @tmarzagao

ROTEIRO

- ▶ aplicações
- ▶ logística do curso
- ▶ preview do conteúdo

APlicações

- ▶ recommender systems
- ▶ detecção de fraude
- ▶ inteligência artificial
- ▶ mercado financeiro
- ▶ lingüística

RECOMMENDER SYSTEMS



RECOMMENDER SYSTEMS

www.amazon.com

Apps news programming dataScience posts academia random stuff entertainment CADE CÉREBRO

Recommendations for You, Thiago

The screenshot shows a web browser displaying the Amazon website. The top navigation bar includes links for Apps, news, programming, dataScience, posts, academia, random stuff, entertainment, CADE, and CÉREBRO. Below the navigation is a search bar and a user profile section. The main content area is titled "Recommendations for You, Thiago". It displays a grid of book covers, likely recommended based on previous purchases or interactions. The books shown include:

- Handbook of Statistical Analysis & Data Mining Applications
- Learning pandas
- A Brain-Friendly Guide Head First Java
- Python Data Science Essentials
- STATISTICS DONE WRONG
- Understanding Machine Learning: From Theory to Algorithms
- Test-Driven Development with Python
- Foundations of Machine Learning

Below this grid, there is another row of book covers, possibly from a different category or a second set of recommendations:

- Automate the Boring Stuff with Python
- SQL 101
- SQL Cookbook
- Learning SQL
- Python
- Data Structures and Algorithms in Python
- Machine Learning
- Data Science from Scratch
- Python Machine Learning
- DATA MINING

At the bottom of the recommendation section, there is a link: "See all your recently viewed items >"

Back to top

Get to Know Us

Make Money with Us

Amazon Payment Products

Let Us Help You

Waiting for www.amazon.com...

RECOMMENDER SYSTEMS

www.netflix.com/browse

Apps news programming dataScience posts academia random stuff entertainment CADE CÉREBRO

Search Thiago

NETFLIX Browse DVD

Top Picks for Thiago

Trending Now

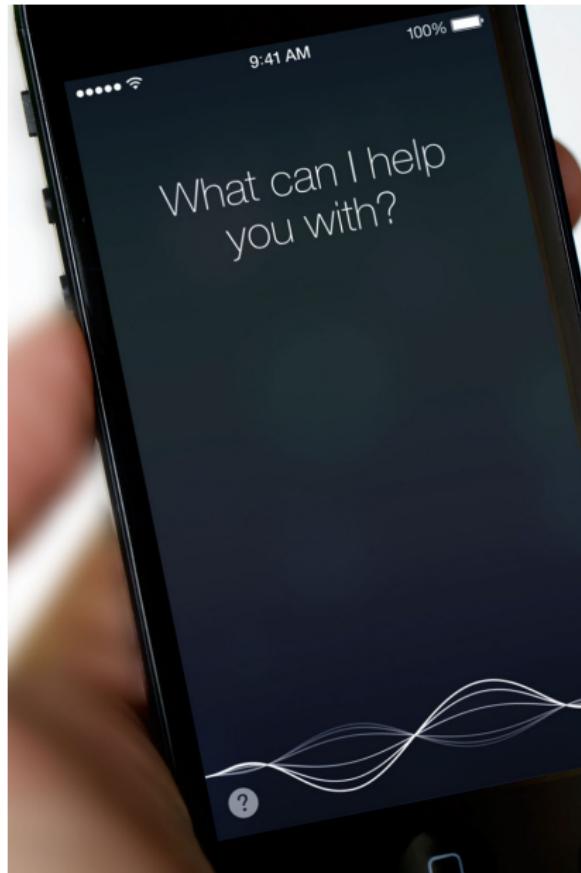
Watch It Again

Waiting for cdn0.netflix.net...

DETECÇÃO DE FRAUDE



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



MERCADO FINANCEIRO

bdm.unb.br/handle/10483/10732

Apps news programming dataScience posts academia random stuff entertainment CADE CÉREBRO


Biblioteca Digital de Monografias

Página inicial | Comunidades e Coleções | Data | Autor | Orientador | Título | Assunto | Tipo de documento | Ajuda

BDM >
Monografias de Graduação >
Administração >

Please use this identifier to cite or link to this item: <http://bdm.unb.br/handle/10483/10732>

Files in This Item:			
File	Description	Size	Format
2014_SarahSabinodeFreitasMarcelino.pdf		1,8 MB	Adobe PDF View/Open

Título: Formação de portfólio por meio de Máquinas De Suporte Vetorial

Autor(es): Marcelino, Sarah Sábio de Freitas

Orientador(es): Albuquerque, Pedro Henrique Melo

Assunto: Máquinas de Suporte Vetorial
Portfólios (Ações) - formação
Benchmarking (Administração)

Data de apresentação: 20-Nov-2014

Data de publicação: 28-Jul-2015

Referência: MARCELINO, Sarah Sábio de Freitas. Formação de portfólio por meio de Máquinas De Suporte Vetorial. 2014. 98 f., il. Monografia (Bacharelado em Administração)—Universidade de Brasília, Brasília, 2014.

Resumo: A presente pesquisa teve como objetivo replicar a metodologia de Máquinas de Suporte Vetorial proposta por Fan e Palaniswami (2001) no contexto brasileiro de formação de portfólio. O SVM foi então utilizado para verificar se o uso de Máquinas de Suporte Vetorial na formação de portfólios de fato contribui para que o retorno seja superior ao de um benchmark do mercado, sendo que o ativo escolhido para tal comparação foi o

LINGÜÍSTICA

pathing patient harem hear take never them mary note kind are who dah wolves need line gone got yes madam drinkin' judge
everybody wednesday hain't dollars town harker's godalming going emsp speak 'isself doing lantern empty
lay lady anyhow town afraid live tom like loose along he's king whitby
maybe anyhow loving george anyway quite church
suppose warn't we're out shall tom wolf police
yours why dear child lucy harker blow god
reckon names raft mina around august
what's breakfast helsing around
an' art e' buck jonathan am professor
once knew diary C'e didn't assured journal who's
stolen found farewell certainlly days yes'm biggest
right seward quincey master horror great something
injured has small does mum sweet ole will
evening right huck breast must bring not lord sah hello won't
mind has mrs boxes cairo fifteen wreck
said may

PREVIEW DO CONTEÚDO

- ▶ revisão de estatística
- ▶ pré-processamento
- ▶ clusterização
- ▶ detecção de anomalias
- ▶ raspagem de sites (webscraping)
- ▶ mineração de textos
- ▶ análise de redes sociais

LOGÍSTICA DO CURSO

- ▶ site do curso: <http://thiagomarzagao.com/teaching/iesb1>
- ▶ no site: programa, slides, datasets, links p/ leituras
- ▶ comunicação: Slack (<https://iesb-dados.slack.com>)
- ▶ avaliação: 1 prova e 1 trabalho