

Formação Cientista de Dados

NLP

Respostas a Perguntas



Tradução

Google

Tradutor

Desativar tradução instantânea

Inglês Português Chinês Detectar idioma

Inglês Chinês (tradicional) Zulu

Traduzir

機器學習

Machine learning

4/5000

⌂

Sugerir uma edição

Jīqì xuéxí

Google Tradutor para empresas: [Google Toolkit de tradução para apps](#) [Tradutor de sites](#)



Analise de Sentimentos



Hoje, dia 6 de Fevereiro, me ligaram 27 VEZES oferecendo mudança de plano. Mesmo depois de eu informar que não desejava mudar, continuaram ligando e ligando e insistindo. Eu trabalho, tenho uma vida, não posso passar o dia todo atendendo telemarketing da [REDACTED]. QUANTA FALTA DE RESPEITO!

Correção Ortográfica

O aprendizado automático, aprendizado de máquina (em inglês: "machine learning") ou aprendizagem automática é um subcampo da ciência da computação^[1] que evoluiu do estudo de reconhecimento de padrões e da teoria do aprendizado computacional em inteligência artificial^[1]. Em 1959, Arthur Samuel definiu aprendizado de máquina como o "campo de estudo que dá aos computadores a habilidade de aprender sem serem explicitamente programados"^[2] (livre tradução). O aprendizado automático explora o estudo e construção de algoritmos que podem aprender de seus erros e fazer previsões sobre dados^[3]. Tais algoritmos operam construindo um modelo a partir de in- previsões ou decisões guiadas pelos dados ao invés de si- veis e estáticas instruções programadas. Enquanto que na inte- s tipos de raciocínio (o indutivo, que extrai regras e padrões de s, e o dedutivo), o aprendizado de máquina só se preocupa c-

Algumas p- atico estão intimamente ligadas (e muitas vezes sobrepostas al; uma disciplina que foca em como fazer previsões i- res, com pesquisas focando nas propriedades dos métodos e- de computacional. Ela tem fortes laços com a otimizaç- métodos, teoria e domínios de aplicação para este campo. O- ado em uma variedade de tarefas computacionais onde criar filtros citos é impraticável. Exemplos de aplicações incluem filtros ento ótico de caracteres (OCR)^[4], processamento de linguag- e, diagnósticos médicos, b- o de fala, reconhecimento de escrita, visão computaci- O aprendizado de máquinas é às vezes confundido com miner- sub-campo que foca mais em análise exploratória de dados e é conhecido como aprendizado não supervisionado^[5]. No campo da análise de dados, o aprendizado de máquinas é um método usado para planejar modelos complexos e algoritmos que prestam-se para fazer previsões- no uso comercial, isso é conhecido como análise preditiva. Esses modelos analíticos permitem que pesquisadores, cientistas de dados, engenheiros e analistas possam "traduzir decisões e resultados confiáveis e



OCR

MODERN war means mechanised armies, tanks, aeroplanes—thousands of them—and guns, in addition to men and munitions, and to equip and maintain a modern army for defending our homes will cost very large sums of money. Every patriotic Indian can help to make India strong and thus protect his home and family by saving as much as possible and lending his savings to Government. The Government of India have issued Defence Loans to suit the convenience of different classes of people. The object of these Defence Loans is to raise money to expand and equip our army, navy and air force for the defence of our country. By subscribing to these loans you will be paying the best insurance for your freedom and happiness.

(1) 10-Year Defence Savings Certificates

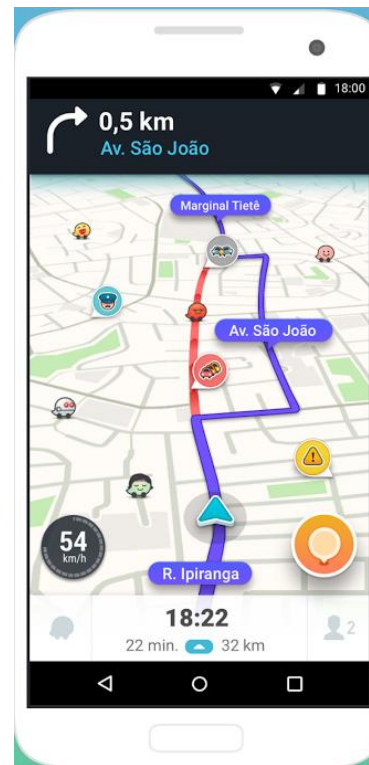
These certificates are a very safe and convenient method of investment. The minimum value of certificates is only Rs.10. They are, however, issued in larger amounts also—Rs.50, Rs.100, Rs.500 and Rs.1,000. A ten rupee certificate carries interest at the rate of five annas for each complete year, except the first year. In addition to interest, a certificate holder is entitled to a bonus of four annas at the end of the fifth year and eight annas at the end of the tenth year. The interest is income-tax free. *That at the end of ten years, the certificate is valued at Rs.15-9-0, having earned Rs.5-9-0.* This works out at the rate of $5\frac{1}{2}\%$ per cent, compound interest. The certificates can be bought at any post office, but no person can buy more than Rs.1,000 (face value). *Unlike other securities, fluctuations in the market cannot diminish their value.* For if a holder wishes to get his money back before 10 years, he has only to apply to the Post Office from which he bought the certificate and he will get back his deposit of Rs. 10 plus the interest and bonus that has accrued on it.

MODERN war means mechanised armies, tanks, aeroplanes—thousands of them—and guns, in addition to men and munitions, and to equip and maintain a modern army for defending our homes will cost very large sums of money. Every patriotic Indian can help to make India strong and thus protect his home and family by saving as much as possible and lending his savings to Government. The Government of India have issued Defence Loans to suit the convenience of different classes of people. The object of these Defence Loans is to raise money to expand and equip our army, navy and air force for the defence of our country. By subscribing to these loans you will be paying the best insurance for your freedom and happiness.

Reconhecimento de Fala



Sintetização de Fala



Previsão de Digitação



reinford

- reinforcement learning
- reinforce
- reinforcement
- reinforcement learning an introduction
- reinforcer
- reinforcement learning python
- reinforcement learning book

Pesquisa Google Sinto-me com sorte

Denunciar previsões impróprias



Classificação de Textos e Documentos

Home > Genetics > Plant Genetics > Translational Genomics for Crop Breeding: Biotic Stress, Volume 1

BOOK TOOLS

- Save to My Profile
- Recommend to Your Librarian

BOOK MENU

- Book Home

GET ACCESS

- How to Get Online Access

FOR CONTRIBUTORS

- For Authors

Translational Genomics for Crop Breeding: Biotic Stress, Volume 1

This edition first published 2013 © 2013 John Wiley & Sons, Inc.

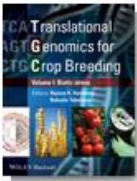
Editor(s): Rajeev K. Varshney, Roberto Tuberosa

Published Online: 11 OCT 2013 08:41PM EST

Print ISBN: 9780470962909

Online ISBN: 9781118728475

DOI: 10.1002/9781118728475



Resumos

O **aprendizado automático**, **aprendizado de máquina** (em inglês: "**machine learning**") ou **aprendizagem automática** é um subcampo da **ciência da computação**^[1] que evoluiu do estudo de **reconhecimento de padrões** e da **teoria do aprendizado computacional** em **inteligência artificial**^[1]. Em 1959, **Arthur Samuel** definiu aprendizado de máquina como o "campo de estudo que dá aos computadores a habilidade de aprender sem serem explicitamente programados"^[2] (livre tradução). O aprendizado automático explora o estudo e construção de **algoritmos** que podem **aprender** de seus erros e fazer previsões sobre **dados**^[3]. Tais algoritmos operam construindo um modelo a partir de inputs amostrais a fim de fazer previsões ou decisões guiadas pelos dados ao invés de simplesmente seguindo inflexíveis e estáticas **instruções programadas**. Enquanto que na inteligência artificial existem dois tipos de **raciocínio** (o indutivo, que extrai regras e padrões de grandes conjuntos de dados, e o **dedutivo**), o aprendizado de máquina só se preocupa com o indutivo.

Algumas partes do aprendizado automático estão intimamente ligadas (e muitas vezes sobrepostas) à estatística computacional; uma disciplina que foca em como fazer previsões através do uso de computadores, com pesquisas focando nas propriedades dos métodos estatísticos e sua **complexidade computacional**. Ela tem fortes laços com a **otimização matemática**, que produz métodos, teoria e domínios de aplicação para este campo. O aprendizado automático é usado em uma variedade de tarefas computacionais onde criar e programar **algoritmos** explícitos é impraticável. Exemplos de aplicações incluem filtragem de spam, **reconhecimento óptico de caracteres** (OCR)^[4], **processamento de linguagem natural**, **motores de busca**, **diagnósticos médicos**, **bioinformática**, **reconhecimento de fala**, **reconhecimento de escrita**, **visão computacional** e **locomoção de robôs**. O aprendizado de máquinas é às vezes confundido com **mineração de dados**^[5], que é um sub-campo que foca mais em análise exploratória de dados e é conhecido como aprendizado não supervisionado^[6]. No campo da análise de dados, o aprendizado de máquinas é um método usado para planejar modelos complexos e algoritmos que prestam-se para fazer previsões- no uso comercial, isso é conhecido como análise preditiva. Esses modelos analíticos permitem que pesquisadores, cientistas de dados, engenheiros, e analistas possam "produzir decisões e resultados confiáveis e **repetíveis**" e descobrir os "insights escondidos" através do aprendizado das relações e tendências históricas nos dados.^[7]

O **aprendizado automático**, **aprendizado de máquina** (em inglês: "**machine learning**") ou **aprendizagem automática** é um subcampo da **ciência da computação**^[1] que evoluiu do estudo de **reconhecimento de padrões** e da **teoria do aprendizado computacional** em **inteligência artificial**^[1]. O aprendizado automático explora o estudo e construção de **algoritmos** que podem **aprender** de seus erros e fazer previsões sobre **dados**^[3].

Algumas partes do aprendizado automático estão intimamente ligadas (e muitas vezes sobrepostas) à estatística computacional; uma disciplina que foca em como fazer previsões através do uso de computadores, com pesquisas focando nas propriedades dos métodos estatísticos e sua **complexidade computacional**.

O aprendizado de máquinas é às vezes confundido com **mineração de dados**^[5], que é um **sub-campo** que foca mais em análise exploratória de dados e é conhecido como aprendizado não supervisionado^[6].

