

نقشه راه، منابع و کتاب‌های آموزش هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در حوزه پزشکی و سلامت

۱. زبان برنامه‌نویسی پایتون

۱.۱ - ویدیوهای آموزش مقدماتی برنامه‌نویسی با پایتون:

>> chistio.ir/pythonbasics

۱.۲ - وبسایت تعاملی آموزش پایتون:

>> www.learnpython.org/

۱.۳ - کورس CS50 آموزش پایتون دانشگاه هاروارد:

>> pll.harvard.edu/course/cs50s-introduction-programming-python/2023-05

۲. آموزش مقدمات داده‌کاوی و یادگیری ماشین

۲.۱ - کتاب آموزش مقدماتی داده‌کاوی برای برنامه‌نویسان

>> chistio.ir/dmforprogrammers

۲.۲ - کورس مقدمات یادگیری ماشین با پایتون:

>>

www.mygreatlearning.com/academy/learn-for-free/courses/python-for-machine-learning3

۲.۳ - کورس یادگیری ماشین با پایتون :FreeCodeCamp

>> www.freecodecamp.org/learn/machine-learning-with-python/

۲.۴ - کورس یادگیری ماشین IBM:

>> www.coursera.org/learn/machine-learning-with-python

۳. آموزش کار با داده‌های پزشکی در داده‌کاوی و یادگیری ماشین

۳.۱ - کتاب آمار در پزشکی به زبان ساده (مایکل هرپس) - ترجمه انتشارات ارجمند

۳.۲ - کورس هوش مصنوعی برای پزشکی:

>> www.coursera.org/specializations/ai-for-medicine

۳.۳ - کورس مقدمات هوش مصنوعی برای حوزه سلامت دانشگاه استنفورد:

>> www.coursera.org/learn/fundamental-machine-learning-healthcare

۳.۴ - کورس مقدمات داده‌های کلینیکی:

>> www.coursera.org/learn/introduction-clinical-data

۳.۵ - کورس هوش مصنوعی برای تشخیص بیماری:

>> www.coursera.org/learn/ai-for-medical-diagnosis

۳.۶ - کورس مقدمات یادگیری ماشین در حوزه پزشکی:

>>

www.coursera.org/learn/machine-learning-in-healthcare-fundamentals-and-applications

باتشکر

مسعود کاویانی (masoudkaviani.ir)