Data Science Con Python Dalle Stringhe Al Machine Learning Le Tecniche Essenziali Per Lavorare Sui Dati

???????????????? ???????????????? ????????????????? ??? ??????? ??? ?Wired????????? ??? ????
??????????????????????????? ???????????? —— ????Lawrence Lessig???????????????? ????????????????????????????
??????????????????????????? ?????????????????????? ??????????????????????????????
??? ????????????????????????????????????
????????????????????????????? ????????????????????? ??????????????????????????????? ??????????????????……
??????????????????????????????? ????????????????????????? ????????????????????????????????????? ?????????????????????
????????????????????????????
28.24
La data science è una materia in rapida evoluzione le cui applicazioni spaziano in ambiti diversi della nostra vita. Questo libro insegna a trasformare database caotici e dati non strutturati in dataset omogenei e ordinati attraverso l'impiego degli strumenti essenziali del linguaggio Python per il data mining, il machine learning, la network analysis e l'elaborazione del linguaggio naturale. Il lettore impara ad acquisire dati numerici e testuali eterogenei da fonti diverse come semplici file locali, database e il Web. Scopre come ripulirli e normalizzarli. Lavora su basi di dati SQL e NoSQL, applica strumenti per la rappresentazione grafica e scopre i modelli di analisi statistiche e predittive più utilizzati nel campo del machine learning. Una lettura dedicata a studenti e docenti, ai professionisti alle prime armi e agli sviluppatori in cerca di una guida di riferimento. I requisiti fondamentali sono una normale esperienza di programmazione in Python e un ambiente di sviluppo con installata la versione 3.3 (o superiore) del linguaggio oltre ai moduli e alle librerie specifiche indicate nel testo.
??????????,???,??
??
????????????????,???????,??????????????,???????????,??????????,????????????????????
Una storia ad alta tecnologia tra la via Emilia e il web. Un'iniziazione fatta di codici, reti, algoritmi e notti in bianco. La passione e il rigore di uno sviluppatore a caccia di soluzioni. Un'impresa da manuale sul futuro che ci attende. Un'utile e originale guida alla magia e ai segreti dell'intelligenza artificiale. Alessandro Cucci, 32 anni, lavora come Python Expertise Manager presso Energee3 srl, azienda attiva nell'information and communications technology (ICT) con sedi a Reggio Emilia, Milano, Torino, Firenze e Roma. Nel 2016 ha fondato il PyRE (Python User Group Reggio Emilia), community locale di sviluppatori Python. Nel tempo

libero, quando non è impegnato a partecipare a conferenze informatiche o a organizzare meeting di sviluppatori, si diverte a collaborare con i Core Developer della Python Software Foundation in qualità di contributor, rilasciando frammenti di codice oggi inclusi nelle ultime versioni del linguaggio Python.

??????????

?????,?????Bayes?????Bayes?????Bayes???

????:The handbook of artificial intelligence

Once perceived as distant, cold, dark, and seemingly unknowable, Pluto had long been marked as the farthest and most unreachable frontier for solar system exploration. The Pluto System After New Horizons is the benchmark research compendium for synthesizing our understanding of the Pluto system. This volume reviews the work of researchers who have spent the last five years assimilating the data returned from New Horizons and the first full scientific synthesis of this fascinating system.

Computer software and technologies are advancing at an amazing rate. The accessibility of these software sources allows for a wider power among common users as well as rapid advancement in program development and operating information. Free and Open Source Software in Modern Data Science and Business Intelligence: Emerging Research and Opportunities is a critical scholarly resource that examines the differences between the two types of software, integral in the FOSS movement, and their effect on the distribution and use of software. Featuring coverage on a wide range of topics, such as FOSS Ecology, graph mining, and project tasks, this book is geared towards academicians, researchers, and students interested in current research on the growing importance of FOSS and its expanding reach in IT infrastructure.

????????????????????????????????

Copyright: cd2ea2830e203837d84eee08c9d781fe