禪

[illegible]

[illegible]

[illegible]
Chapman and Hall/CRC :[illegible]
[illegible]
(Gowrishankar S, Veena A)
2018 :[illegible]
9780815394372 :13 :[illegible]
464 :[illegible]

Introduction to
Python Programming
Gowrishankar S.
Veena A.
CRC Press
Taylor & Francis Group
A CHAPMAN & HALL BOOK

فصل اول کتاب تاریخچهای کوتاه از مباحث مرتبط با علوم کامپیوتر همچون زبان ماشین، زبانهای سطح
بالا، یادگیری ماشین، ابزارهای علم دادهها، نحوه اتصال به بانکهای اطلاعاتی؛ رایانش ابری،
محیطهای توسعه یکپارچه، نحوه نصب Anaconda Python را تشریح کرده است.
فصل دوم، مفاهیم کلیدی زبان برنامهنویسی پایتون همچون متغیرها، عملگرها، نوعهای دادهای،
تورفتگیها، تبدیلکنندهها و ... را بررسی کرده است. فصل سوم، دستورات شرطی و دستوراتی که برای
حلقهسازی در پایتون استفاده میشود را بررسی کرده است . در فصل چهارم با مفهوم توابع آشنا خواهید
شد. این فصل به شما نشان میدهد توابع چه هستند، چگونه تعریف میشوند و چگونه میتوانید پارامترها را
برای توابع ارسال کنید . در فصل پنجم با مفهوم رشتهها و نحوه استفاده از آنها آشنا میشوید . در فصل
ششم یاد خواهید گرفت لیستها چه هستند و برای چه کارهایی استفاده میشوند . در فصل هفتم با دیکشنریها
و توابعی که برای کار با دیکشنریها در پایتون در اختیارتان قرار دارد آشنا میشوید . فصل هشتم به
شما یاد میدهد که توابع tuples چه هستند و چه ارتباطی میان این توابع و دیکشنریها وجود دارد . در فصل
نهم با فایلها و نحوه خواندن و نوشتن دادهها به فایلها آشنا خواهید شد . در نهایت در فصلهای دهم و
یازدهم با مفاهم عبارات باقاعده و برنامهنویسی شیگرا آشنا خواهید شد .

نویسنده :
حمیدرضا تائبی
دسته بندی:
برنامه نویسی
پرونده ویژه
تاریخ انتشار :
22:21 - 01/02/1398
برچسب:
پایتون - معرفی کتاب - کتاب مقدمه ای بر برنامه نویسی پایتون

نشانی
□□□□:https://www.shabakeh-mag.com/workshop/programming/14733/%D9%86%D8%A7%D9%85-%D

A%A9%D8%AA%D8%A7%D8%A8-%D9%85%D9%82%D8%AF%D9%85%D9%87-%D8%A7%DB%8C-%D8%A8%D8%B1-%D8%A8%D8%B1%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87-%D9%86%D9%88%DB%8C%D8%B3%DB%8C-%D8%A8%D8%A7-%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%AA%D9%88%D9%86