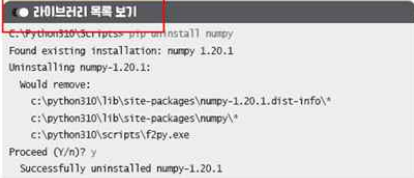
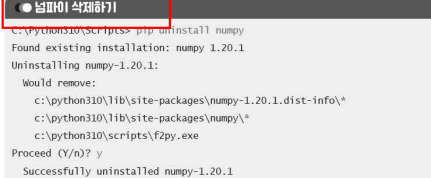


배워서 바로 써먹는 데이터 분석 with 파이썬 정오표

기준 판권 : 2022년 4월 15일 초판 발행

“배워서 바로 써먹는 데이터 분석 with 파이썬”을 구입해 주셔서 감사드립니다. 편집 과정에서 미처 수정하지 못한 오타 등의 잘못을 바로잡습니다. 미리 발견하여서 수정하지 못한 점 깊이 사과드립니다.

위치	수정 전	수정 후
43p		
61p	입급하셨습니다.	입금하셨습니다.
73p	딕셔너리와 value() 함수	딕셔너리와 values() 함수
87p	-	※ [문제07번]은 95페이지로 이동하여 [문제02]으로 문제번호 변경
131p	<pre> 19 print('\n#케이스 04') 20 myseries = Series(data=mylist, index=myindex, dtype=np.float) 21 print(myseries) </pre>	<pre> 19 print('\n#케이스 04') 20 myseries = Series(data=mylist, index=myindex, dtype=float) 21 print(myseries) </pre>

178p	<table><tr><th>색인</th><th>국어</th><th>영어</th><th>수학</th></tr><tr><td>강감찬</td><td>40</td><td>55</td><td>30</td></tr><tr><td>이순신</td><td>60</td><td>65</td><td>40</td></tr><tr><td>김유신</td><td>80</td><td>75</td><td>50</td></tr><tr><td>김구</td><td>50</td><td>85</td><td>60</td></tr><tr><td>안중근</td><td>30</td><td>60</td><td>70</td></tr></table>	색인	국어	영어	수학	강감찬	40	55	30	이순신	60	65	40	김유신	80	75	50	김구	50	85	60	안중근	30	60	70	<table><tr><th>색인</th><th>국어</th><th>영어</th><th>수학</th></tr><tr><td>강감찬</td><td>40</td><td>55</td><td>30</td></tr><tr><td>이순신</td><td>60</td><td>65</td><td>40</td></tr><tr><td>김유신</td><td>80</td><td>75</td><td>50</td></tr><tr><td>김구</td><td>50</td><td>85</td><td>60</td></tr><tr><td>안중근</td><td>30</td><td>60</td><td>70</td></tr></table>	색인	국어	영어	수학	강감찬	40	55	30	이순신	60	65	40	김유신	80	75	50	김구	50	85	60	안중근	30	60	70
색인	국어	영어	수학																																															
강감찬	40	55	30																																															
이순신	60	65	40																																															
김유신	80	75	50																																															
김구	50	85	60																																															
안중근	30	60	70																																															
색인	국어	영어	수학																																															
강감찬	40	55	30																																															
이순신	60	65	40																																															
김유신	80	75	50																																															
김구	50	85	60																																															
안중근	30	60	70																																															
255p	<pre>01 import urllib.request 02 03 # URL과 저장 경로 지정하기 04 url = "https://shared-comic.pstatic.net/thumb/webtoon/626907/thumbnail/ 05 title_thumbnail_20150407141027_t83x90.jpg" 06 savename = "urldownload01.png" 07 08 # 다운로드 09 urllib.request.urlretrieve(url, savename) 10 11 print('탐에 있는 이미지 '+ url + '를 ', end='') 12 print(savename + " 파일로 저장하였습니다.")</pre> <p>code: urllib02.py</p>	<pre>01 import urllib.request 02 03 # URL과 저장 경로 지정하기 04 url = "https://shared-comic.pstatic.net/thumb/webtoon/626907/thumbnail/ 05 title_thumbnail_20150407141027_t83x90.jpg" 06 savename = "urldownload02.png" 07 08 # urlopen() 함수를 이용하여 다운로드한다. 09 result = urllib.request.urlopen(url) 10 11 # read() 함수를 이용하여 바이너리 형식으로 변경해준다. 12 data = result.read() 13 print('# type(data) :', type(data)) 14 15 # 파일로 저장하기 16 with open(savename, mode="wb") as f: 17 f.write(data) 18 print(savename + " 파일로 저장되었습니다.")</pre> <p>code: urllib02.py</p> <p>※ urllib02.py와 동일하니 해당 파일을 참고하세요.</p>																																																
371p	<pre>01 import pandas as pd 02 import matplotlib.pyplot as plt 03 plt.rcParams['font.family'] = 'Malgun Gothic' 04 05 theaterfile = 'chicken.csv' 06 colnames = ['지역', '브랜드', 07 '매장수'] 08 dftheater = pd.read_csv(theaterfile, 09 names=colnames, header=None) 10 print(dftheater) 11 print('-' * 30) 12 13 mygrouping = 14 dftheater.groupby('브랜드')['매장수']</pre>	<pre>01 import pandas as pd 02 import matplotlib.pyplot as plt 03 plt.rcParams['font.family'] = 'Malgun Gothic' 04 05 chickenfile = 'chicken.csv' 06 colnames = ['지역', '브랜드', 07 '매장수'] 08 myframe = pd.read_csv(chickenfile, 09 names=colnames, header=None) 10 print(myframe) 11 print('-' * 30) 12 13 mygrouping = 14 myframe.groupby('브랜드')['매장수']</pre>																																																
437p	<pre># select bungi, mycount from bungitable order by ordering ;</pre> <table><tr><th>BUNGI</th><th>MYCOUNT</th></tr><tr><td>일사분기</td><td>14023</td></tr><tr><td>이사분기</td><td>14781</td></tr><tr><td>삼사분기</td><td>14458</td></tr><tr><td>사사분기</td><td>13934</td></tr></table>	BUNGI	MYCOUNT	일사분기	14023	이사분기	14781	삼사분기	14458	사사분기	13934	<pre># select * from region_summary_ranking ;</pre> <table><tr><th>REGION_TXT</th><th>CNT</th></tr><tr><td>Eastern Europe</td><td>1946</td></tr><tr><td>Western Europe</td><td>1073</td></tr><tr><td>South America</td><td>769</td></tr><tr><td>North America</td><td>201</td></tr></table>	REGION_TXT	CNT	Eastern Europe	1946	Western Europe	1073	South America	769	North America	201																												
BUNGI	MYCOUNT																																																	
일사분기	14023																																																	
이사분기	14781																																																	
삼사분기	14458																																																	
사사분기	13934																																																	
REGION_TXT	CNT																																																	
Eastern Europe	1946																																																	
Western Europe	1073																																																	
South America	769																																																	
North America	201																																																	
486p	-	※ [문제07번]은 2.2의 [문제02]으로 정답번호 변경																																																