**1~2장**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 무작위로 설정된다 |
| 2 | 머신러닝은 기대되는 결과와 데이터를 입력하면 규칙이 출력되고, 전통적인 프로그래밍 방식은 데이터와 규칙을 입력하면 결과가 출력된다. |
| 3 | 1 |
| 4 | RMSProp |
| 5 | B,a,c |
| 6 | (128,258,258,3) |

**3~4장**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 | 과대적합이 적고 검증 분산도가 높아 신뢰도가 올라간다 |
| 3 |  |
| 4 | 1 |
| 5 | model=models.Sequential() |
| 6 | 2,3 |

**5~6장**

|  |  |
| --- | --- |
| 5.1 | 특성 공간적 계층 구조를 학습하는 데에 도움이 되지 않는다  최종 가중치가 너무 많아 과대적합이 발생. |
| 5.2 | 데이터 증식 |
| 5.3 | 특성 추출에 사용했던 동결 모델의 상위 층 몇 개를 동결 해제하고 모델에 새로 추가한 층과 함께 훈련한다 |
| 5.4 | 4 |
| 6.1 | ‘great’단어를 정수를 입력받아 내부 딕셔너리에서 이 정수와 연관된 벡터를 찾아 변환한다. |
| 6.2 | 나중에 정보가 입력되어 기울기 손실이 적어진다 |

6.3 4

6.4 3