- 0.1 모델에 따른 예측
- 0.2 식별함수의 구성
- 0.3 확률모델의 학습
- 0.4 최적화 알고리즘
- 0.4.1 볼록함수의 최적화
- 0.4.2 지수형 분포에서으 최대 우도 추정
- 0.4.3 은닉변수모델과 EM알고리즘
- 0.4.4 경사에 기반한 국소최적화
- 0.5 사례: 신장과 체중에 따른 나이 추정
- 0.5.1 생성모델 접근법
- 0.5.2 식별모델 접근법
- 0.5.3 식별함수법에 따른 접근법
- 0.6 심층학습
- 0.6.1 식별모델의 구성과 소프트맥스층
- 0.6.2 확률 경사 하강법
- 0.7 모델 선택과 과학습
- 0.7.1 과학습
- 0.7.2 교차 검증
- 0.7.3 정칙화
- 0.7.4 조기 종료 (Early Stopping)
- 인용 및 참고문헌