

나의 첫 문서

김성빈*

2018년 10월 7일

차 례

1	첫 문서	1
2	기능 추가	2
3	인용해 보기	2

1 첫 문서

나의 첫 L^AT_EX 문서를 작성하였습니다. 첫 수식이 $y = f(x) = ax^2 - bx - c$ 입니다.

두 번째 수식은 전개된 (display math) 입니다.

$$f(x) = \frac{1}{2\pi} \exp - \frac{(x - \mu)^2}{2\sigma^2}, \quad -\infty < x < \infty \quad (1)$$

문서의 내용을 추가 입력합니다. 100%!

위의 식에서 μ 는 모평균, σ^2 은 모분산이며 이 함수는 정규분포 $N(\mu, \sigma^2)$ 의 확률밀도함수입니다. 만일 $\mu = 1$, $\sigma = 1$ 이면 표준정규분포라 하고 함수

*인하대학교



그림 1: 그림 제목 들어가요.

는

$$f(x) = \frac{1}{2\pi} \exp -\frac{x^2}{2}, \quad -\infty < x < \infty \quad (2)$$

가 됩니다. 그림은 로 삽입합니다.

2 기능 추가

L^AT_EX에서는 사용자가 입력의 위치를 잡기보다는 L^AT_EX의 기능을 사용하는 것이 좋습니다.

1. 이와 같이 `enumerate` 환경을 사용하거나,
2. `\section` 명령을 사용하거나
3. `\tableofcontents` 명령을 사용하는 등

의 기능입니다.

3 인용해 보기

제 1절의 식 (1)은 정규분포일 때의 확률밀도함수이며 그림 1과는 아무 관계가 없다. 1면의 식 (1)의 특수한 경우로 $\mu = 0$, $\sigma = 1$ 이면 식 (2)가 된다. 제 2절은 2면에 나온다.