**국문 제목**

발표자\*† **·** 홍길동\* **·** 김갑순\*\*

\*한국대학교 기계공학과, \*\*한국기계연구원

**English Paper Title**

Presenter\*†, Gil-Dong Hong\*, Gapsun Kim\*\*

\*Dept. of Mechanical Eng., Hanguk Univ., \*Korea Inst. of Machinery & Materials

Key Words: 열역학(Thermodynamics), 공작기계(Machine tools)

**Abstract**

The abstract should be written in English within 150 words using Times New Roman 10 point. Since the abstract is a shortened version of the paper, it should include the introduction, the main body, and the conclusion with the important ideas or contributions emphasized.

1. 서 론

서론에서는 연구의 필요성 및 목적, 다른 연구자에 의한 연구 내용, 본 연구의 간략한 소개 및 독창성, 논문의 구성 등을 기술한다.

1. 이론 및 실험

† Presenting Author, korea123@hanguk.ac.kr

2.1 논문 작성 요령

1페이지 논문을 제출하는 경우에는 Key Words와 Abstract를 생략하고, 서론, 본론, 결론 등의 본문만을 작성한다. 1페이지를 초과하거나 제출 논문이 심사를 거쳐서 대한기계학회 논문집에 게재되기를 원하는 경우에는 Key Words와 Abstract를 포함하는 2-6페이지 논문을 작성한다.

본문 중 국문은 바탕체로, 영문과 숫자는 Times New Roman 10 point로 작성한다. 식 번호는 다음과 같이 표시한다.

 (1)

여기서 *K*는 시스템의 이득, **는 시정수이다. 이와 같이 식에 사용된 변수를 정의하거나 설명한다.

2.2 그림과 표 양식

그림과 표의 캡션은 모두 영어로 작성하여야 한다. 그림이나 표의 번호는 본문 중에서 반드시 인용되어야 하며, 그림이나 표에 대해서 충분히 설명하여야 한다. Fig. 1은 대한기계학회의 로고를 나타낸다. 그림의 캡션은 그림 아래에 둔다.



**Fig. 1** Logo of the KSME

Table 1은 대한기계학회의 구성을 나타낸다. 표의 캡션은 표의 위에 둔다.

**Table 1** Structure of the KSME

|  |  |
| --- | --- |
| No. of divisions | 14 |
| No. of branches | 8 |

참고문헌은 반드시 영어로 작성하여야 한다. 그리고 모든 참고문헌은 본문 중에 상첨자(1)를 이용하여 인용한다. 대한기계학회논문집 인용 시에는 영문명 *Trans. Korean Soc. Mech. Eng. A (or) B*로 표기한다.

1. 결 론

결론은 실험이나 시뮬레이션을 통하여 얻은 결과를 바탕으로 하여, 물리적인 해석 및 고찰을 통하여 얻은 사실을 기술하여야 한다. 가능하면 정량적인 내용을 포함하는 것이 바람직하다.

후 기

본 연구는 산업통상자원부의 기계산업핵심기술개발사업의 지원으로 수행되었음. (No. 12345678)

참고문헌

(1) Hong, G. D., Kim, G. and Wayne, J., 2004, “Interactions of the Wakes of Two Spheres Placed Side by Side,” *Trans. Korean Soc. Mech. Eng. A*, Vol. 23, No. 5, pp. 137~145.

(2) Crandall, S. H, Dahl, N. C. and Lardner, T. J., 1999, *An Introduction to the Mechanics of Solids*, 2nd Ed., McGraw-Hill, New York, pp. 100~110.