

Session B-2-4 (생체의학 2)

발 측정 데이터에 기초한 신발 그레이딩 시스템에 관한 연구 (A study on shoe last grading system based on foot measuring data)

이대석*, 박해수**

*선형라스트상사, **동서대학교 신발지식공학과

ABSTRACT

신발 생산에서 치수 체계는 경제적 측면뿐만 아니라 개인별 착화감, 신발의 기능에도 매우 중요한 요소이다. 보다 정확한 그레이딩 편차를 구하기 위해서는 인체 계측치를 근거로 하여야 한다. 본 연구에서 인체계측치를 근거하여 기존의 그레이딩 편차를 점검하였고, 또한 신발의 성격에 따른 다양한 그레이딩 편차 적용의 근거를 도출하였다.

Keywords : 인체계측, 라스트, 그레이딩, 착화감