

초전도체 특집

특집 편집기



정 관 수
(경희대학교 교수)

초전도체 특집을 구상하면서 많은 생각과 단어들이 주마등처럼 뇌리속을 스쳐갔으며 그 중에서 아직도 생각나는 단어들은 자기부상열차, NMR, Josephson 소자들이다.

1908년 Kamerlingh Onnes가 액체 헬륨에서 초전도 현상을 발견하고 1957년 Bardeen, Cooper, Shrieffer의 BCS theory가 정립된 후 1986~87년에 Muller, Bednorz, Chu 등이 산화물 초전도체 발견 이후 초전도체에 관심 및 연구가 집중되었다. 그러나 보통 사람들이 초전도체에 관하여 알고 있는 상식들은 몇 개의 단어를 나열하여 놓은것에 지나지 않는다는 생각들을 떨쳐버릴 수 없어 초전도체 및 초전도 현상의 어떠한 것들이 우리 주변에 존재하며 어떻게 응용되는가를 알아보고자 특집을 마련하였다. 이 분야에서 오랫동안 연구하여 오신 필자들의 옥고에 감사드리며, 이 옥고들을 읽은 독자들에게 많은 도움이 되기를 기대한다.

학회지 신간, 신기술, 신상품 원고 모집 안내

모집 내용

전자공학회에서는 국내에서 개발된 신상품, 신기술에 대한 원고를 모집합니다.

새로운 상품의 소개나 이의 개발에 관한 글. 신상품의 소개와 이의 연구 개발에 관한 글.
신기술의 소개와 이의 연구 개발에 관한 글. 신간에 대한 소개나 평에 대한 글.

전자공학회지의 성격에 적합하면서 회원들에게 흥미를 가지는 내용으로 되도록 쉽고 읽기 쉬운 형태의 글을 모집합니다.

분 량

회지 기준 1~3페이지 정도(A4 용지로 텍스트는 3매 이내)

작성요령 및 제출양식

대한전자공학회 학회지 투고요령을 따르시면 됩니다.

보낼 곳

홍교연 편집담당 135-703 서울 강남구 역삼동 635-4번지
과학기술회관 신관 907호 대한전자공학회 사무국
TEL)02-553-0255 / FAX)02-552-6093