

Electric

전기용어사전

전기/전자/정보통신 계열 중심

Electric

전기용어사전

전기용어사전편찬위원회 엮음
영남대학교 교수 김동희 외 6

Electric

VIỆN NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ ĐIỆN TỬ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN HÀ NỘI
01-07
00983

머리말

기술 문명의 급격한 발전에 힘입어 우리나라는 전기·전자 및 컴퓨터·통신분야에서도 눈부신 발전을 거듭하고 있다.

이에 힘입어 선진국과의 기술 교류가 활발해 지고 있고 전기·전자를 공부하고자 하는 전기공학도들에게도 필요한 지식이 매년 새롭게 요구되고 있다.

이와 같이 전기 분야의 지식은 전기 이론, 전기 기기, 송·배전, 전기 응용, 전기 회로, 전기 재료 전 분야 및 컴퓨터 계열을 기초로 하고 있기 때문에 관련 분야가 광범위하므로 영역의 한계가 또한 난해한 것이 사실이다.

현재 국내에서 전기에 관한 용어사전이 다소 간행되었으나 내용적으로 수준이 높거나 시대에 뒤떨어진 용어나 쉽게 이해하기 어려운 부분이 많아 불편을 겪어 왔다. 전기에 관한 지식을 습득하는데 있어서는 용어를 정확히 이해할 뿐 아니라 그 관련성을 충분히 터득하지 않으면 그의 지식이나 기술을 제대로 습득하기란 어렵다.

따라서 이 사전은 전기를 중심으로 전자, 정보통신, 자동제어, 반송 기술, 방송 기술 계열의 용어 11,000여 개를 선정 수록하여 정확한 정의와 명쾌한 해설을 하여 줌으로써 그 개념을 확실하게 숙지할 수 있도록 기술하였다.

부록으로는 단위환산표를 비롯하여 전기관련 주요 단위와 주요 인물 및 업적 등을 일목요연하게 정리하여 수록함으로써 편리하고 빠르게 찾아 볼 수 있도록 하였다.

우리가 의도한 바가 충분히 표현되지 못한 아쉬움도 있지만 그 동안의 경험을 살려서 펴낸, 노력의 결정인 이 책이 관련 분야의 연구인으로부터 학생에 이르기까지 효율적으로 활용하여 학업에 최대한 도움이 되길 진심으로 바란다.

끝으로 본 서 제작에 수고를 아끼지 않으신 **일진사** 여러분에게 진심으로 감사를 드린다.

편저자

ㄱ	7	○	341
ㄴ	92	ㅈ	478
ㄷ	104	ㅊ	591
ㄹ	146	ㅋ	612
ㅁ	167	ㅌ	633
ㅂ	192	ㅍ	647
ㅅ	272	ㅎ	687

부록

(1) 전자기적인 양의 디멘션	713
(2) 전자기적인 양의 환산표	714
(3) 단위 환산표	715
(4) 주요 단위	720
(5) 주요 인물 및 업적	726
(6) 주요 법칙 및 원리	742

찾아보기

• 한글 색인	749
• 영문 색인	884