

전자장 1

차례

9. 시간에 따라 변하는 전자계와 맥스웰 방정식

- 9.1 패러데이 법칙
- 9.2 변위전류
- 9.3 맥스웰 방정식
- 9.4 지연된 포텐셜

10. 전송선로

- 10.1 무손실 전송선로에서의 전파
- 10.2 전송선로 방정식
- 10.3 무손실 전파
- 10.4 정현파 전압의 무손실 전파
- 10.5 정현파 파동의 복소수 분석
- 10.6 전송선로 방정식과 페이지 형태의 해
- 10.7 저손실 전파
- 10.8 전력전송
- 10.9 불연속에서의 파동반사
- 10.10 전압 정재파비
- 10.11 유한한 길이의 전송선로
- 10.12 전송선로의 몇 가지 예
- 10.13 스미스 도표

전자장 1

10.14 과도현상 분석

11. 균일 평면파

11.1 자유공간 내에서의 전파

11.2 유전체 내에서의 전자기파의 전파

11.3 포인팅 정리와 전자기파 전력

11.4 양도체 내에서의 전파

11.5 파편파

문제풀이

예상문제풀이 1회

예상문제풀이 2회

예상문제풀이 3회

예상문제풀이 4회

예상문제풀이 5회

예상문제풀이 6회

예상문제풀이 7회

예상문제풀이 8회