

전자기학 및 전자장

차례

1. 벡터해석
2. 쿨롱의 법칙과 전장의 세기
3. 전속밀도, 가우스의 법칙 및 발산
4. 에너지와 전위
5. 도체 및 유전체
6. 정전용량
7. 정상자계
8. 자기력, 자성체, 인덕턴스
9. 시변계 전자계와 맥스웰 방정식
10. 전송선로
11. 균일평면파
12. 평면파 반사와 분산
13. 유도파
14. 전자기 방사와 안테나