

الکترومغناطیس ۱

- ۱- آنالیز برداری
- ۲- الکتروستاتیک
- ۳- حل مسائل با شرایط مرزی
- ۴- دی الکتریک‌ها
- ۵- انرژی الکتروستاتیکی
- ۶- جریان
- ۷- میدان مغناطیسی جریان‌های پایا
- ۸- خواص مغناطیسی ماده

منابع:

- 1- Foundation of Electromagnetic Theory 4th Ed, Ritz, Milford, Christey, Addison-Wesley, 2008.
- 2- Introduction to Electrodynamics (4th Edition), David J. Griffiths, 2012.
- 3- Electricity and Magnetism, Munir H. Ayfeh, Morton K. Brussel, 1985.