

M307007B 工程电磁场

(3 学分, 48 学时; 专业核心必修课程模块; 适用专业: 电气工程及其自动化; 先修课: 微积分、大学物理)

本课程主要是电磁学相关内容, 特别是基本概念和麦克斯韦方程组的应用, 它是电气学科基础课程。理论课主要内容包括静电场、恒定电场、恒定磁场、时变电磁场、准静态场。另外, 课程配有相应的实验。