

## 《随机信号分析》

课程名称		随机信号分析			课程编号	3033056	
英文名称		Random Signal Analysis			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	32	理论学时	32	实验学时	0	实践学时	0
学分	2	预修课程	概率论与数理统计、信号与系统		适用对象	电子信息	
课程简介		<p>《随机信号分析》是一门研究随机信号特点、规律性及处理方法的学科，可应用于信息、通信、自动化等各专业领域。本课程教学内容包括随机信号的基本概念，随机信号的概率分析方法，随机过程的严格平稳性、广义平稳性、周期平稳性及随机过程的均值各态历经性，随机信号的谱分析，随机信号通过线性系统的分析和电子系统中常用的窄带随机信号、高斯随机信号的分析。</p>					