

## 自组织网络课程简介

课程编号	X0206		课程名称	自组织网络	
学分	1.5	学时	24	考核方式	考查
开课学期	2		课程类别	专业选修课	
先修课程	计算机网络				
推荐教材					
序号	书名		作者	出版社	
1	移动 Ad Hoc 网络—自组织分组无线网络技术（第 2 版）		陈林星	电子工业出版社	
主要参考资料					
序号	书名		作者	出版社	
1	Wireless Communications and Networks		William Stallings	清华大学出版社	
2	计算机网络（第四版）		Andrew S.Tanenbaum 著，潘爱民译	清华大学出版社	
3	NS 与网络模拟		徐雷鸣	人民邮电出版社	
课程归属	电气与信息工程学院		授课教师	陈宇峰	
课程简介	<p>本课程是机械工程学科汽车电子与信息技术方向的专业选修课课程。以移动自组织网络（MANET）为对象，介绍 MANET 网络基本概念、特点和应用（掌握）；MANET 网络 MAC 技术（了解）；MANET 网络层路由技术（掌握）；MANET 网络 IP 地址管理和控制技术（了解）；MANET 网络传输技术（掌握）；MANET 网络安全（了解）。</p>				