

《数据通信与网络》

课程名称		数据通信与网络			课程编号	1920177	
英文名称		Data Communications and Networks			课程类型	专业核心课 其它专业教育类课程	
学时	72	其中：理论学时	56	实验学时	16	实践学时	0
学分	4	预修课程	Java 或其它面向对象语言		适用对象	计算机科学	
课程简介		<p>这是一门面向计算机专业的网络基础课程，其涉及面非常广，既介绍网络协议, 又介绍网络工程。主要包括网络体系结构与网络协议、数据通信基础、局域网、广域网技术、TCP/IP 协议、无线网络技术、网络互连、网络安全与网络管理。几乎涵盖了网络协议从低层到高层的概念和技术，不仅对主要的协议和技术进行深入的讨论，而且对于当前研究的 2 个热点问题：P2P 与无线网络也作介绍，既兼顾课程的深度又有一定的广度。</p>					