



迁西县职业技术教育中心

Qianxi Vocational and technical education center

主审 齐玉娟

计算机网络基础

主编 崔维 吴淑琴 赵佗 王建宏



河北出版传媒集团
河北科学技术出版社



目 录

第1章 计算机网络概述

1.1 计算机网络的发展	1
1.1.1 面向终端的第一代计算机网络	1
1.1.2 多个计算机互联的第二代计算机网络	2
1.1.3 以OSI为核心的国际标准化的第三代计算机网络	3
1.1.4 以高速和多媒体应用为核心的第四代计算机网络	3
1.1.5 以移动互联、物联应用为特征的第五代计算机网络	3
1.2 计算机网络的基本概念	4
1.2.1 计算机网络的概念	4
1.2.2 计算机网络的特点	5
1.3 计算机网络的分类	6
1.3.1 按网络覆盖的地理范围分类	6
1.3.2 按网络的用途与性质分类	7
1.3.3 按传输介质分类	8
1.3.4 按带宽速率分类	8
1.3.5 按通信协议分类	8
1.4 计算机网络的组成	8
1.4.1 网络的硬件组成	9
1.4.2 网络的软件组成	9