结合自身学习体会从专业角度谈谈计算机网络原理的重要性

21世纪的一些重要特征就是数字化、网络化和信息化，是以网络为核心的信息时代。要实现信息化就必须依靠完善的网络，因为网络可以非常迅速地传递信息。因此网络现在已经成为信息社会的命脉，也是发展知识经济的重要基础。网络对社会生活的很多方面以及对社会经济的发展有十分巨大的影响：计算机网络推动社会生产力以更快的速度发展；计算机网络促进生活和工作的变革；计算机网络的发展和应用改变了传统企业的管理模式和经营模式；计算机网络的发展也给医疗领域带来了巨大的变革；计算机网络的发展，使其在教育领域中的运用也极其广泛，从教育管理、后勤服务再到教师教学、学生自主学习，都能在计算机网络上进行。