

主讲教师：



段晓辉，男，高级工程师，1985 年本科毕业于北京大学无线电系无线电电子学专业，1992 年硕士毕业于北京大学无线电系信号与信息处理专业方向，毕业后留校工作至今。毕业后一直从事信号与信息处理的科研工作，开展了大量的面向实际应用的信号处理系统的研究和开发，研究对象包括图像、视频、声音、地磁、导航、无线通信和军事通信等信号的采集、存储和处理。在教学上，注重把科研的思考方法和最新的电子技术引入到课程中，开设了《可编程逻辑电路》、《电子系统设计》、《SOPC 设计》、《嵌入式系统》和《WINCE 应用系统设计》等课程，目前担任《数字逻辑电路》、《电子系统设计》和《WINCE 应用系统设计》的主讲人。目前主要的研究领域和兴趣为：导航信号处理，视觉信号处理和信号处理嵌入式系统及 SOC。