



当前位置 : 首页 >> 校友工作 >> 校友风采

打印

收藏

字体大小:

小

中

大

图片新闻

杰出校友周炯槃院士简介

来源: 发布时间: 2011-05-31 点击次数:



周炯槃，1921年生，浙江上虞人，中国工程院院士。

1943年毕业于上海交通大学电机系，1948至1949年，美国哈佛大学应用科学系留学，获理学硕士学位，1950年起任北洋大学(现天津大学)兼职教授，1952年至1955年，任天津大学教授，1955年调任北京邮电大学(原北京邮电学院)无线电系教授。

周炯槃院士主要事迹如下:

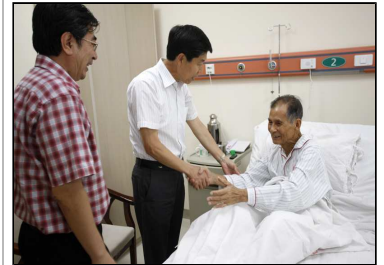
20世纪五十年代，带领北京邮电学院电视教研室在全国率先研制成功了我国的黑白电视系统，并于1958年创建了我国第一座电视台——北京邮电学院教学电视台。

20世纪六十年代，在国内率先应用卷积码于数字信道的纠错，在国家科研项目“6401”的实验样机中获得成功。

20世纪七十年代，指导和参与了总参通信部“对流层散射数字通信”工程，在我国首次应用伪随机码方法解决了多径分离问题。在此期间还提出了码分多址和SPADE卫星通信系统方案。

20世纪八十年代，带领北邮信息论研究室研制成功了我国最早的码分多址(CDMA)移动通信系统实验样机；并首次研制成功编码压缩报纸传真卫星传输系统，成功开通了北京至乌鲁木齐的报纸传真。接着又研制成功基于算术码的传真压缩系统，并结合自己带领研究的“一点对多点通信协议”用于北京至成都、重庆、昆明、贵阳卫星报纸传真网，取得了具有国际先进水平的科研成果。

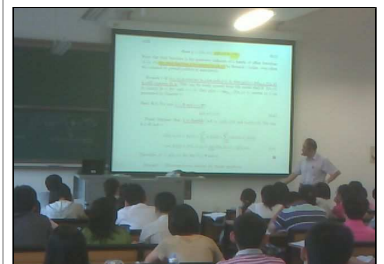
20世纪九十年代，他的研究全面进入当代通信技术的前沿。指导并亲自参加了处于国内领先地位的BISDN，ATM交换和CDMA的研究。这些研究将为我国通信高技术的进一步发展奠定坚实的基础。



• 天津大学党委书记刘建...



• 我院胡明教授荣获天津...



• 台湾清华大学祁忠勇教...



• 杰出校友戴林与信息学...

相关文章



[网站地图](#) [超级链接](#) [校友博客](#) [学术信息](#) [联系我们](#) [版权说明](#) Copyright by 天津大学电信工程学院 津ICP备