

## 基本信息



姓名：陈太一  
 民族：汉族  
 性别：男  
 籍贯：宜兴市  
 出生日期：1921年12月  
 逝世日期：2004年5月6日

当选信息：  
 1997年 中国工程院  
 所属学部：  
 中国工程院 信息与电子工程学部

## 院士简介

陈太一（1921.12.29-2004.05.06）通信技术专家。江苏省宜兴人。1944年毕业于广西大学，1946年上海交通大学电信研究所获硕士学位。在军事通信和指挥自动化方面作了开创性、奠基性工作。坑道通信埋地天线、丛林通信等科研成果，解决了军事通信中的重大问题。1978年提出的“三网一系统”构想，在“七五”、“八五”军事通信科研与型号研制工作中发挥了重要的指导作用。在指挥自动化工程中负责体制论证和总体方案设计，领导并研究了前期C3I系统集成中的关键问题。主持半导体战术电台系列、短波单边带系列、长距离海缆通信系统和数字保密通信系统的研制。在卫星通信、数据通信、程控交换、网络管理、通信抗干扰等领域做了大量先导性工作。长期从事通信工程教育，培养了大量知名专家和高级专业技术人才。编写出信息论系列教材、出版《数字传输》、《程控用户交换机原理与设计》、《综合业务数字网导论》等专著。

1997年当选为中国工程院院士。

## 主要学历

1927年 - 1933年 江苏宜兴履善小学  
 1933年 - 1934年 江苏省立常州中学  
 1934年 - 1938年 宜兴精一中学  
 1938年 - 1940年 江苏省立苏州工业专门学校 机械科  
 1940年 - 1941年 上海大同大学 物理系  
 1941年 - 1944年 广西大学 数理系 学士  
 1944年 - 1946年 上海交通大学 电信专业 硕士

## 主要经历

1944年 - 1944年 贵州大学 助教

- 1947年 - 1950年 广州第六区电信管理局 工程师
- 1951年 - 1952年 中南邮电管理局无线电工务科 科长
- 1952年 - 1957年 中国人民解放军军事通信工程学院 副教授
- 1958年 - 1962年 中国人民解放军军事通信工程学院无线工程系 副主任
- 1963年 - 1969年 中国人民解放军通信兵科学技术部、国防科委某研究所 总工程师、副所长
- 1970年 - 1978年 中国航天科技集团有限公司第一研究院第十九研究所技术组 组长
- 1978年 - 1982年 中国人民解放军总参通信部科学技术部 总工程师
- 1982年 - 1988年 中国人民解放军南京通信工程学院 副院长
- 1988年 - 2004年 南京通信工程学院 教授
- 2000年 - 2004年 西安电子科技大学 名誉教授

本资料由中国工程院院士馆提供

