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