

基本信息



姓名：曾德超
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：海口市
 出生日期：1919年11月
 逝世日期：2012年6月23日

当选信息：
 1995年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院 农业学部

院士简介

曾德超（1919.11.18-2012.06.23）农业工程与农业机械化专家。出生于海南省海口市。1948年获美国双城市明尼苏达大学农业工程科学硕士学位。在国内外首先建立土动剪强、动摩擦方程和切土动力模型，以此为导线编撰了第一本机械土壤动力学专著，为土方机械耕挖加工广大领域的技术进步提供基础。开创农田建设和土壤耕作水热盐气定量效应与调控工艺领域的研究，发表系列论文并提出集雨蓄水耕作“”，农场生产经营与资源、生态、环境综合管理，节水、变量、保护、培育等技术符合农耕制的中国型可持续农业工程技术解决方案。通过国际合作开发了华北条件下果树三高与防污生产的调亏灌水技术和含大田在内的田间实时监测、短期预报、收支平衡的科学灌溉制度制定与其实施技术，为实现我国节水农业提供了一条基本实现量化的可供推广的技术途径。

1995年当选为中国工程院院士。

主要学历

1925年 - 1928年 迈德村曾家宗祠
 1929年 - 1931年 海口第一高小
 1932年 - 1935年 私立培正中学
 1935年 - 1938年 广东广雅中学
 1938年 - 1942年 国立重庆中央大学 机械工程系 学士
 1945年 - 1948年 美国明尼苏达大学 农业工程系 硕士

主要经历

1942年 - 1944年 重庆50兵工制炮厂总工程师室 技术员
 1944年 - 1945年 中央工业试验所机械实验工厂 助理工程师
 1948年 - 1949年 湖南邵阳乡村工业示范处机械厂、水泥厂 厂长

- 1949年 - 1950年 农村复兴委员会西北办事处 总工程师
- 1950年 - 1951年 中央农业部器械局、国营农场管理局 工程师
- 1951年 - 1952年 中央农业部国营农场管理局机务处 副处长
- 1952年 - 1959年 北京农业机械化学院农机化系 主任
- 1959年 - 1966年 北京农业机械化学院农业机械制造系 主任
- 1979年 - 1984年 北京农业机械化学院 副院长
- 1985年 - 1995年 北京农业工程大学、学术学位委员会、机器-土壤-植物关系实验室 顾问、主任、博士生导师
- 1987年 - 1995年 北京农业工程大学 教授
- 1995年 - 2012年 中国农业大学 教授、博士生导师

本资料由中国工程院院士馆提供

