

院士

国家杰出青年

百人计划

研究员

副研究员

科研队伍

客座人员

● 研究员



赵其国

邮 箱: qqzhao@i ssas. ac. cn

科研项目

著作论文

获奖情况

课题组成员

个人经历

教育经历:

华中农学院毕业 (1953)

工作经历:

参加云南、贵州华南橡胶及热带作物宜林地考察队任队长 (1953-196

古巴科学院从事古巴土壤研究, 驻古巴专家组组长 (1964-1968)

黑龙江荒地资源考察队队长 (1973-1978)

中国科学院南京土壤研究所, 所长 (1983-1995)、博士生导师 (198

中国科学院院士 (1991-)

曾任中国土壤学会理事长, 国际土壤学会盐渍土分委员会主席、土壤

开放研究实验室主任, 学术委员会主任, 国际山地研究中心学术委员

等6所高校兼职教授。已培养研究生70余名。

长期从事我国及世界土壤地理与土壤资源研究。在热带土壤发生上, 工程及现代红壤化过程两种对立统一的特征。提出以热量条件、土壤性方案, 为制定热作发展规划与布局提供了可靠的科学依据。近年来, 土壤圈”研究的新方向, 建立了“土壤圈物质循环开发实验室”。在长年曾建议并参与国家“土壤质量”及“东南环境质量”等973研究项目农业清洁生产等重大问题也参与咨询与研究。2008年参与“中国至20任组长。

科研项目

课题名称	负责人	
我国红壤退化时空变化机理及调控	赵其国	国
土壤有机质变化对红壤可蚀性的影响及其规划应用	赵其国	
长江、珠江三角洲地区土壤和大气环境质量变化规律与调控原理	赵其国	
江苏省农产品清洁生产创新研究与实施	赵其国	江
中国水土流失与生态安全综合科学调查研究	赵其国	
中国土壤环境战略研究	赵其国	
江苏省农业现代化战略研究	赵其国	江
科技领域发展路线图战略研究	赵其国	

著作论文

Zhao Q G, 2002. Pedosphere, global changes and environmental
61, 17th WCSS, 14-21 August, Thailand, 1857-1-10

Zhao Q G, Li Z. Organic carbon storage in soils of southeast
Agroecosystems, 1997, 49: 229-234

赵其国. 提升对土壤认识, 创新现代土壤学. 土壤学报, 2008, 45

赵其国. 我国红壤现代成土过程和发育年龄的初步研究. 第四纪研究

赵其国, 等. 红壤物质循环及其调控. 2002年, 科学出版社

赵其国, 等. 我国红壤退化时空变化、形成机理及调控. 2002年, 科

获奖项目

1、1999年第四届日经亚洲大奖日本经济新闻社（个人奖）

2、1990年国际道库恰也夫奖

国际土壤学会（个人奖）

3、2001年国际山地研究中心“金质奖状”（尼泊尔）（个人奖）

4、2004年中国红壤退化机制与防治国家科学技术进步奖二等中华人民

5、1991年中国土壤和《中国土壤图集》国家自然科学基金二等奖国家科委

6、1982年橡胶树在北纬18—24度大面积种植技术获国家科技重大发明

7、1988年《中国红壤》专著中科院自然科学一等奖中国科学院

8、1990年《中国土壤》第二版专著中科院自然科学一等奖中国科学院

9、1989年《江西红壤》专著中科院自然科学奖二等奖；中国科学院

10、1986年《中国红黄壤区利用改良区划》中科院自然科学三等奖

11、1996年红壤生态系统综合治理技术及农业持续发展中科院科技进