

基本信息



姓名：孙铁珩
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：海城市
 出生日期：1938年3月
 逝世日期：2013年7月2日

当选信息：
 2001年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院 环境与轻纺工程学部

院士简介

孙铁珩（1938.03.22-2013.07.02）污染生态学、环境工程学专家。辽宁省海城市人。1963年毕业于沈阳农业大学。曾任中国科学院沈阳应用生态研究所所长、沈阳大学校长、中国科学院沈阳应用生态研究所学术委员会主任。长期致力于污染生态学与生态恢复工程技术研究，在建立与发展污水土地处理和污染土壤生物修复为主体的污染生态环境工程技术体系等方面做出了突出贡献：1、土壤污染防治，开展有机、无机污染物在土壤-植物系统生态过程研究，发展了我国土壤复合污染生态学。2、根据土壤的净化功能和环境同化容量，建立了污水土地处理技术体系，为在我国实施污水人工处理与自然处理并行的水处理政策提供技术支撑；3、通过对石油、多环芳烃与重金属污染的土壤开展清洁与生物修复研究，在土壤生态毒理诊断与建立特异工程菌，生物泥浆反应与预制床等方面，取得重要成果。获国家科技进步二、三等奖各1项，中国科学院科技进步一等奖1项。出版专著、译著13部（主编4部）；发表论文150篇；国家专利9项；培养博士硕士研究生35人。被评为国家中青年有突出贡献专家、国家环境保护杰出贡献者、中国科学院优秀博士生导师、辽宁省优秀科技专家、辽宁省及沈阳市优秀科技工作者、沈阳市劳动模范；获辽宁省五一劳动奖章。

2001年当选为中国工程院院士。

主要学历

1959年 - 1963年 沈阳农业大学 土壤农业化学 学士

主要经历

1963年 - 1981年 中国科学院沈阳应用生态研究所 研究员
 1981年 - 1983年 日本东京大学 访问学者
 1983年 - 1994年 中国科学院沈阳应用生态研究所污染生态研究室 主任
 1994年 - 2000年 中国科学院沈阳应用生态研究所 所长、博士生导师

2000年 - 2010年 中国科学院沈阳应用生态研究所学术委员会 主任、博士生导师

2004年 - 2012年 沈阳大学 教授、校长

2012年 - 2013年 沈阳大学 名誉校长

本资料由中国工程院院士馆提供

