



# 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所

Cold and Arid Regions Environmental and Engineering Research Institute, Chinese Academy of Sciences



请输入关键字  [搜索]

- 首页
- 机构概况
- 机构设置
- 科研成果
- 研究队伍
- 国际交流
- 研究生教育
- 党群园地
- 科学传播

- ### 研究队伍
- 院士专家
  - 百人计划
  - 杰出青年
  - 研究员
  - 副研究员
  - 人才招聘
  - “百人计划”招聘

当前位置: 首页>研究队伍

姓名:	孙宏义	性别:	男
专家类别:	无	学历:	本科
电话:	0931-4967497	传真:	0931-8273894
电子邮件:	Sunhy569@lzb.ac.cn	个人主页:	无
邮政编码:	730000	通讯地址:	甘肃省兰州市东岗西路320号



### 简历:

孙宏义, 男, 陕西白水人, 1961年出生。  
 1984年 西北林学院林学系, 获学士学位。  
 1984年 中国科学院兰州沙漠研究所。  
 2004年 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所。

### 研究方向:

干旱地区造林研究

### 职称:

副研究员

### 职务:

### 社会任职:

### 获奖及荣誉:

(1) 2005年 甘肃省科技进步二等奖。

### 代表论著:

(1) 孙宏义.1994.有报酬的MARKOV模型在尧勒甸子村土地利用结构分析中的应用.生态学报.

### 承担科研项目情况:

### 其他备注:

- ### 专题
- 一三五规划
  - 重大项目
  - 科学数据
  - 科学计算
  - 文献资源



- 院网站
- 政府网站
- 地方科技
- 新闻媒体
- 其他链接



中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 版权所有 院ICP备05002791号  
 电话: 0931-4967598 E-MAIL: yaonan&@lzb.ac.cn  
 地址: 甘肃省兰州市东岗西路320号