



# 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](#)

## 专题 [更多>>](#)

- [一三五规划](#)
- [重大项目](#)
- [科学数据](#)
- [科学计算](#)
- [文献资源](#)

## 图片库 [MORE](#)



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:

[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