



# 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:	陈仁升	性别:	男
专家类别:	博士生导师	学历:	博士
电话:	0931-4967166	传真:	无
电子邮件:	crs2008@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:

陈仁升, 男, 1974年7月生, 山东沂水人。博士, 研究员, 博士生导师。

1996年毕业于兰州大学地质系水文地质与工程地质专业;

1999年在兰州大学资源环境学院获硕士学位(水资源与环境);

2002年毕业于中国科学院寒区旱区环境与工程研究所(寒旱区水文与水资源);

2002年12月在中国科学院寒区旱区环境与工程研究所参加工作;

2003年5月 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所, 副研究员;

2004年9月 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所, 硕士生导师;

2006年11月 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所研究员(项目);

2008年1月 黑河上游生态-水文试验研究站站长;

2009年4月 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所, 研究员;

2011年1月 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所, 博士生导师。

### 研究方向:

自然地理学(冰冻圈与水循环, 流域水文学)

### 职称:

研究员

### 职务:

黑河上游生态-水文试验研究站站长

### 社会任职:

### 获奖及荣誉:

1. 国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者(2012)
2. 第十一届全国青年地理科技奖(2011)

### 代表论著:



- 1.Chen Rensheng, Qing Wenwu, Liushiyin, et al. The relationship between runoff and ground temperature in glacierized catchments in China. *Environ Earth Sci*, DOI 10.1007 / s 12665-011-1115-8
- 2.Chen Rensheng, Kang Ersi, Yang Jianping, et al, 2006. Spatial and temporal variations of atmospheric CO<sub>2</sub> concentration and its response to meteorological variables in Heihe river basin, Northwest China. *Journal of Environmental Sciences*, 18(4): 708-715.
- 3.Chen Rensheng, Kang Ersi, Yang Jianping, et al, 2004. Estimation of horizontal diffuse solar radiation with measured daily data in China. *Renewable Energy*, 29(5):717-726.
- 4.Chen Rensheng, Kang Ersi, Yang Jianping, et al, 2004. Validation of Five Global Radiation Models with Measured Daily Data in China. *Energy Conversion and Management*, 45(11-12):1759-1769.
- 5.Chen Rensheng, Kang Ersi, Zhang Zhihui, et al, 2004. Estimation of Trees Transpiration and Tree Conductance Response to Meteorological Variables in Desert-Oasis System of Northwest China. *Sciences in China (Series D)*, 47(Supple 1): 9-20.
- 6.Chen Rensheng, Lu Shihua, Kang Ersi, et al, 2006. Estimating daily global radiation using two types of revised models in China. *Energy conversion and management*, 47:865-878.
- 7.Chen Rensheng, Kang Ersi, Ji Xibin, et al, 2006. Cold Regions in China. *Cold Regions Science and Technology*, 45: 95-102.
- 8.Chen Rensheng, Kang Ersi, Lu Shihua, et al, 2006. New methods to estimate global radiation based on meteorological data in China. *Energy conversion and management*, 47: 2991-2998.
- 9.Chen Rensheng, Kang Ersi, Ji Xibin, et al, 2006. Trends of the global radiation and sunshine hours in 1961-1998 and their relationships in China. *Energy conversion and management*, 47:2859-2866.
- 10.Chen Rensheng, Lu Shihua, Kang Ersi, et al, 2007. An hourly solar radiation model under actual weather and terrain conditions: a case study in Heihe river basin. *Energy*, 32:1148-1157.
- 11.Chen Rensheng, Lu Shihua, Kang Ersi, et al, 2008. A distributed water-heat coupled model for mountainous watershed of an inland river basin in Northwest China (I): model structure and equations. *Environmental Geology*, 53: 1299-1309.
- 12.Chen Rensheng, Kang Ersi, Lu Shihua, et al, 2008. A distributed water-heat coupled model for mountainous watershed of an inland river basin in Northwest China (II) model results using the measured data at the meteorological & hydrological stations. *Environmental Geology*, 55: 17-28.
- 13.Chen Rensheng, Gao Yanhong, Kang Ersi, et al, 2007. A distributed water-heat coupled model for mountainous watershed of an inland river basin in Northwest China ( III ) : model results using the outputs from MM5 model. *Environmental Geology*, 53: 763-768..
- 14.Chen Rensheng, Kang Ersi, Ji Xibin, et al, 2007. Vegetation patterns on a small hillside near permafrost lower limit in Qilian mountains, Northwest China. *Online Journal of Earth Sciences*, 1(1): 1-8.
- 15.Chen Rensheng, Kang Ersi, Yang Jianping, et al, 2003. A Distributed Runoff Model for Inland River Mountainous Basin of Northwest China. *Journal of Geographical Sciences*, 13 (3):363-372.
- 16.陈仁升, 康尔泗, 张济世, 2002. 应用GRNN神经网络模型计算西北干旱区内陆河流域出山径流. *水科学进展*, 13(1): 87-92.
- 17.陈仁升, 康尔泗, 张智慧, 等, 2003. 荒漠绿洲系统树木蒸腾估算及气孔导度对气象因子的响应. *中国科学 D辑*, 33(增刊): 9-20.
- 18.陈仁升, 康尔泗, 赵文智, 等, 2004. 中国西北干旱区树木蒸腾对气象因子的响应. *生态学报*, 24 (3) : 477-485.
- 19.陈仁升, 康尔泗, 张智慧, 等, 2005. 黑河流域树木液流秋末冬初的峰值现象. *生态学报*, 25 (5) : 1221-1228.
- 20.陈仁升, 康尔泗, 杨建平, 等, 2003. 黑河流域山前绿洲水量转化模拟研究. *冰川冻土*, 25 (5) : 566-573.
- 21.陈仁升, 康尔泗, 李新, 等, 2006. 任意地形实际天气条件下小时入射短波辐射模型—以黑河流域为例. *中国沙漠*, 26(5): 773-779.

- 22.陈仁升, 康尔泗, 吴立宗, 等, 2005. 我国寒区分布探讨. 冰川冻土, 27 (4) : 469-475.
- 23.陈仁升, 康尔泗, 杨建平, 等, 2002. 黑河干流山区流域月蒸发力计算模型. 水文, 22 (6) : 5-12.
- 24.陈仁升, 康尔泗, 杨建平, 等, 2002. 黑河出山径流的非线性特征分析. 冰川冻土, 24(3): 292-297.
- 25.陈仁升, 康尔泗, 杨建平, 等, 2004. 内陆河流域分布式水文模型—以黑河干流山区建模为例. 中国沙漠, 24(4): 416-424.
- 26.陈仁升, 康尔泗, 杨建平, 等, 2003. 水文模型研究综述. 中国沙漠, 23(3):221-229.
- 27.陈仁升, 康尔泗, 杨建平, 等, 2003. Topmodel在黑河干流出山径流模拟中的应用. 中国沙漠, 23(4): 428-434.
- 28.陈仁升, 康尔泗, 杨建平, 等, 2003. 黑河干流山区流域月径流计算模型. 干旱区地理, 26 (1) : 37-43.
- 29.陈仁升, 康尔泗, 杨建平, 等, 2003. 内陆河流域分布式日出山径流模型. 地球科学进展, 18(2): 198-206.
- 30.陈仁升, 康尔泗, 杨建平, 等, 2002. 森林水文生态效应若干问题讨论. 冰川冻土, 24 (6) : 799-805.
- 31.陈仁升, 康尔泗, 张济世, 2001. 基于小波变换和GRNN神经网络的黑河出山径流模型. 中国沙漠, 增刊: 12-16;
- 32.陈仁升, 康尔泗, 张济世, 2001. 基于小波变换和GRNN神经网络的径流模型在雅砻江流域的应用. 干旱区资源与环境, 15 (3) : 71-78.
- 33.陈仁升, 康尔泗, 张济世, 2001. 小波变换在河西地区水文和气候周期变化分析中的应用. 地球科学进展, 16 (3) : 339-345;
- 34.陈仁升, 康尔泗, 张济世, 等, 2002. 河西地区近50a来气象和水文序列的变化趋势. 兰州大学学报, 38 (2) : 163-170.
- 35.陈仁升, 康尔泗, 赵文智, 等, 2003. 黑河流域中游地区地下水位变化分析. 干旱区资源与环境, 17 (5) : 36-43.
- 36.陈仁升, 吕世华, 康尔泗, 等, 2006. 内陆河高寒山区流域分布式水热耦合模型I: 模型原理. 地球科学进展, 21(8): 806-818.
- 37.陈仁升, 康尔泗, 吕世华, 等, 2006. 内陆河高寒山区流域分布式水热耦合模型II: 地面资料驱动结果. 地球科学进展, 21(8): 819-829.
- 38.陈仁升, 高艳红, 康尔泗, 等, 2006. 内陆河高寒山区流域分布式水热耦合模型III: MM5嵌套结果. 地球科学进展, 21(8): 830-837.
- 39.陈仁升, 康尔泗, 吉喜斌, 等, 2007. 黑河高寒草甸区冻土水文过程初步研究. 冰川冻土, 29(3): 387-396.
- 40.陈仁升, 刘时银, 康尔泗, 等, 2008. 冰川流域径流估算方法研究—以科其喀尔巴西冰川为例. 地球科学进展, 23 (9) : 942-951.
- 41.陈仁升. 黑河寒区水文过程研究10年, 2009. 见: 中国寒区旱区环境与工程科学50年. 北京: 科学出版社. 470-476.
- 42.陈仁升, 韩春坛, 2010. 高山寒漠带水文、生态和气候意义及其研究进展. 地球科学进展, 25 (3) : 255-263.
- 43.韩春坛, 陈仁升, 2010. 固液态降水分离方法探讨. 冰川冻土, 32 (2) : 249-256.
- 44.刘俊峰, 陈仁升, 韩春坛, 等, 2010. 多卫星遥感降水数据精度评估. 水科学进展, 21 (3) : 343-348.
- 45.卿文武, 陈仁升, 刘时银, 2008. 冰川水文模型研究进展. 水科学进展, 19 (6) : 893-902.
- 46.卿文武, 陈仁升, 2009. 天山南坡科其喀尔巴西冰川消融估算. 山地学报, 27 (4) : 394-401.
- 47.阳勇, 陈仁升, 吉喜斌, 2007. 近几十年来黑河野牛沟流域冰川变化. 冰川冻土, 29 (1) : 100-106.
- 48.阳勇, 陈仁升, 吉喜斌, 等, 2010. 黑河高山草甸冻土带水热传输过程. 水科学进展, 21 (1) : 32-36

#### 承担科研项目情况:

1. 2011.1.-2014.12, 国家自然科学基金重大计划之重点支持项目: 黑河寒区水文过程小流域综合过程与模拟(批准号: 91025011), 主持, 300万元。

2. 2008.1-2010.12, 国家自然科学基金面上项目: 黑河源区高山寒漠带水文过程观测试验研究(批准号: 40771045), 主持, 36万元。



3. 2005.1-2007.12, 国家自然科学基金面上项目: 内陆河流域高寒山区多年冻土活动层产流机制观测试验研究(批准号: 40401012), 主持, 30万元。

4. 2007.1-2009.12, 国家自然科学基金重大计划项目子课题: 基于观测、遥感、模型集成的蒸散过程及其估算(课题号: 90702001-2), 主持, 26万元。

5. 2007.8-2011.07, 国家重点基础研究发展计划(973)项目之第六课题: 近50年冰冻圈变化时空特征及未来趋势预估(课题号: 2007CB411506), 执行人, 445万元。

6. 2006.1-2009.12, 中科院知识创新工程重要方向性项目子课题: 流域冰川融水径流估算方法研究(课题号: KZCX2-YW-301-3), 主持, 100万元。

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  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 版权所有 陇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