

# 河南省科学院地理研究所 高红莉 高级工程师



1969 年 4 月生，汉族，河南新郑人。

1990 年 6 月毕业于兰州大学化学系高分子化学专业，学士学位。1993 年 6 月获兰州大学化学系高分子化学专业硕士学位。1993 至 1999 年在化工部涂料工业研究设计院工作。1999 年到河南省科学院地理研究所工作至今。

## ● 研究领域

涂料新产品的研究开发；污泥、污水生物和化学处理技术；土壤、肥料、矿物、水、动植物等样品的营养元素、微量元素及有毒有害元素的分析及安全性能评价等。

## ● 科研业绩

参与及主持各类项目 18 项，其中国家级项目 2 项，省级项目 8 项，院级项目 1 项，合作项目 4 项，科普项目 2 项，市级项目 1 项，专利 2 项。发表论文 23 篇，一级学报 2 篇，核心期刊 19 篇，参编专著两部。

## ● 代表作

1. X 射线衍射法在涂料样品研究中的应用 . 第二届环太平洋涂料涂装会议论文集, 1997 , 苏州
2. 电感耦合等离子发射光谱仪 (ICPS) 在农业化学分析中的应用 . 河南科学, 2001 , 4
3. 有机无机复合高温防腐涂料 . 现代涂料与涂装, 2002 , 1
4. 饲料种类和饲养密度对黄粉虫幼虫生长发育的影响 . 生态学报, 2006 , 26(10)
5. 黄粉虫幼虫对硒生物积累作用的研究 . 昆虫知识, 2007 , 6
6. 城市污泥的特性及蚯蚓分解处理技术 . 中国农业生态学报, 2008 , 3