



## 王河锦

职称：	教授
电话：	010-62750764
电子邮箱：	hjwang@pku.edu.cn
通讯地址：	北京市海淀区颐和园路5号北京大学地球与空间科学学院，100871
个人主页：	

### 个人简历

#### 教育背景：

1994年获博士学位，1988年获硕士学位，1981年获学士学位

#### 工作经历：

1981-1984从事区域地质调查；1987-1990，1995年起从事高等教育。

### 工作情况及研究方向

#### 教学与主讲课程：

主讲研究生必修课《矿物科学》，研究生选修课《X射线晶体结构分析》，研究生选修课《粘土矿物学》，本科生选修课《粉末衍射分析》。

#### 所在专业：矿物学、岩石学、矿床学；

主要研究方向：应用结晶学，粘土矿物学，低温变质地质学。

#### 主持的主要科研课题（国家自然科学基金项目）：

- 1) 巴颜喀拉造山带三叠系复理石的甚低级变质作用研究（进行中）
- 2) 粘土矿物混层X射线衍射图的理论计算与应用（完成）
- 3) 川西北三叠系复理石的甚低级变质作用（完成）
- 4) 粘土矿物HW-IR图解量化研究（完成）
- 5) 碎屑岩的初始变质作用，以湘中北元古宇~古生界为例（完成）

### 科研成果与主要论著

#### 国内外学术刊物：

- 1) Wang H & Zhou J, 2008, Rietveld refinement of natural fluorapatite from ultrahigh pressure eclogite. *Acta Crystallographica*, A64, C496
- 2) Wang H, Rahn M, Tao XF, Zheng N & Xu TJ, 2008, Diagenesis and metamorphism of Triassic flysch along profile Zoigê-Lushan, northwest Sichuan, China. *Acta Geologica Sinica*, 82, 917-926
- 3) Wang H & Zhou J, 2005, Numerical conversion between the Pearson VII and pseudo-Voigt functions. *Journal of Applied Crystallography*, 38, 830-832

#### 国内外学术会议：

- 1) Wang H, Zhou J, Zheng N, Xu TJ & Li T, 2009, Crystal chemistry and structure study on palygorskite from Huajiagang, China. XIV International Clay Conference, Italy
- 2) 王河锦, 周健, 2008, 乳牙羟基磷灰石的微区衍射及其分辨率与结晶度讨论. 中国晶体学会第四届全国大会暨学术会议. 黄山市
- 3) Wang H, Zhou J, Zheng N & Xu TJ, 2007, Growth ring of teeth - a micro X-ray diffraction study. The 8th conference of the Asian crystallographic association, Taipei
- 4) 王河锦, 郑南, 2006, 扫描步长、扫描速度与X射线衍射峰形态偏差关系研究. 第九届全国X射线衍射学术大会暨国际衍射中心(ICDD)研讨会, 杭州

5) Wang H & Zhou J, 2004, Numerical conversion between the Pearson VII and the Voigt functions. The 6th conference of the Asian crystallographic association, Hongkong

北京大学地球与空间科学学院

地址: 北京大学东门逸夫贰楼(新地学楼), Tel: 86-10-62751150, Fax: 86-10-62751150

School of Earth and Space Sciences, Peking University. All Right reserved.