

## 徐争启 教授（核技术工程系）

作者: 信息来源:核自院 发布时间: 2018-03-28 浏览次数: 443



姓名: 徐争启  
性别: 男  
学历: 研究生  
学位: 博士(后)  
职称: 教授/博导

职务: 成都理工大学地质调查研究院总工程师

系别: 核自院

主要研究方向: 地质学(铀矿地质)、地球化学, 涉及矿产资源勘查与环境两个研究领域, 在铀矿地质及环境地球化学 方向具有显著的特色和优势

### 教育背景:

徐争启, 男, 甘肃正宁人, 1975年5月出生, 博士(后), 教授, 博士生导师, 四川省学术技术带头人后备人选, 四川省青联理事。1997年毕业于成都理工学院地质矿产勘查专业, 获工学学士学位; 2005年毕业于成都理工大学地球化学专业, 获理学硕士学位; 2009年毕业于成都理工大学地球化学专业, 获理学博士学位; 2013年1月从北京师范大学环境科学与工程博士后流动站出站。

### 近年承担的主要科研项目:

- [1] 中国核工业地质局项目“西南三江花岗岩铀成矿条件评价”(201637), 2016-2017, 项目负责人
- [2] 中国地质调查局项目“四川三叠纪富钾卤水资源勘探调查与综合评价”, 2016-2018, 专题负责人
- [3] 国家自然科学基金项目“广西大新铀矿成矿物质来源研究(41173059)”, 2012-2015, 项目负责人
- [4] 中国地调局项目“西南地区主要成矿带铜铁金多金属找矿模型与勘查方法技术综合研究(12120113095500)”, 2013.1-2015.12, 课题负责人
- [5] 中国地质调查局项目“四川三叠纪富钾卤水富集规律及有利区调查(1212011085518)”, 2010-2015, 课题负责人
- [6] 广西地质矿产调查局项目“桂南十万大山盆地东南缘铀成矿条件及潜力分析”, 2014-2016, 项目负责人
- [7] 广西地质矿产调查局项目“广西大新地区铀成矿规律及找矿方向”, 2011-2013, 项目负责人
- [8] 中国核工业地质局项目“康滇地轴热液铀成矿规律与找矿方向”, 2014.1-2015.12, 课题负责人。
- [9] 中国核工业地质局项目“西南地区深部地质过程与铀成矿作用”, 2011.1-2013.12, 课题负责人
- [10] 米易县龙塘铅锌矿开发对地下水影响评价”, 米易县国土局, 2012.4-2013.12, 项目负责人
- [11] 米易县矿产资源规划中期评估, 米易县国土局, 2013.7-2013.12, 项目负责人
- [12] 成都理工大学中青年骨干教师培养计划, 2012.1-2014.12, 项目负责人

### 代表性论文与著作:

- [1] 桂西南碳硅泥岩型铀成矿规律及找矿方向, 科学出版社, 2015, 第一
- [2] 桂北摩天岭地区花岗岩体特征及其与铀成矿作用, 科学出版社, 2014, 第一
- [3] 氧化物型矿山重金属环境地球化学研究-以攀枝花钒钛磁铁矿为例, 科学出版社, 2013, 第一
- [4] 铀矿地质与勘查实习教程, 地质出版社, 2013, 第一
- [5] 钒的生物环境地球化学, 科学出版社, 2012, 第二
- [6] 矿产资源勘查与开发概论, 地质出版社, 2011, 第二
- [7] 西南地区重大地质事件与铀成矿作用, 地质出版社, 2014, 第三
- [8] 扬子地块西南缘前寒武纪铜-铁多金属矿床, 科学出版社, 2016, 第四

- [ 9 ] G e o c h e m i c a l C h a r a c t e r i s t i c s a n d E v a l u a t i o n o f H e a v y M e t a l s i n N e a r - Surface Atmospheric Dust ,Panzhuhua Mine Area,Sichuan Province,China. Fresenius Environmental Bulletin, 2014, SCI检索, 第一
- [10]Diabase Dykes in Sanqisan Uranium Deposit and Its Relation with Uranium Mineralization, Guangxi. Acta Geologica Sinica (English Edition), 2014, SCI源期刊, 第一
- [11]Geochemical Characteristics of Calcite and Its Significance in Sanqisan Uranium Deposit. Acta Geologica Sinica (English Edition), 2014, SCI源期刊 第一
- [12]Application of  $\gamma$  spectra measurement in the research of lake sediment and palaeoenvironment. Advanced Materials Research, 2014, EI检索, Accession number: 20134516956032 第一
- [13]The Speciation Characteristics of Heavy Metals and Composition of Sediments in Lanjian Mine of Panzhuhua. Advanced Materials Research, 2014, EI检索, Accession number: 20134516955720 第一
- [14]Sulfur Isotope Characteristics of the metal sulfide and the Source of Sulfur in the Copper-Uranium deposits of western Guangxi. Acta Geologica Sinica (English Edition), 2013, SCI源期刊 第一
- [15]Application of yenergy spectrum in the study of paleoenvironment. Geochimica et Cosmochimica Acta, 2010, SCI检索, 入藏号: WOS:000283941400370 第一
- [16]The Relationships Between Uranium Mineralization and Organic Matter in 373 Uranium Deposit. Advanced Materials Research, 2013, EI, 第二, 通讯作者
- [17]广西373铀矿床微量元素地球化学特征及其成因探讨. 地质学报, 2013, EI, 第二, 通讯作者
- [18]广西大新地区辉绿岩地质地球化学、年代学特征及其意义. 地球科学进展,2012, 中文核心, CSCD 第一
- [19]矿业活动固体废弃物中重金属元素释放机理的浸出实验. 地质通报,2012, 中文核心, CSCD 第一
- [20]四川省万源市土壤硒形态特征及影响因素分析. 安徽农业科学,2011, 中文核心, CSCD 第一
- [21]三江北段海子山地区铀钍地球化学异常特征及其找矿意义. 物化探计算机书,2016, 科技核心, 第一
- [22]川西坳陷平落坝构造富钾卤水成因探讨. 地球科学进展,2012, 中文核心, CSCD 第二, 通讯作者
- [23]373铀矿床有机质与铀成矿关系. 金属矿山,2014, 中文核心, CSCD 第二, 通讯作者

©2018 成都理工大学核技术与自动化工程学院

地址：第六教C座1102办公室

院办：84078773 学生科：84078774 邮箱：464512540@qq.com

[后台管理](#)