

# 张青伟老师简介



联系方式: [qingweizhang@glut.edu.cn](mailto:qingweizhang@glut.edu.cn)

## 一、基本情况

张青伟，男，河南虞城县人，1982年6月出生，桂林理工大学地球科学学院副教授，有色及贵金属隐伏矿床勘查教育部工程研究中心办公室主任。主要讲授课程：《基础地质学》、《岩石学》、《地球化学》、《应用地球化学》；主要研究方向：应用地球化学、金属矿产成矿规律与评价。

## 二、教育背景

2008.9-2011.7 吉林大学 矿物学、岩石学、矿床学专业 博士

2006.9-2008.7 吉林大学 地球探测信息与技术专业 硕士

2002.9-2006.7 吉林大学 勘查技术与工程 本科

## 三、工作经历

桂林理工大学讲师-副教授（2011年-至今）

## 四、学术任职

广西矿业学会会员，桂林市国土局专家库成员。

## **五、荣誉和奖励**

- 1、桂林理工大学优秀共产党员；
- 2、桂林理工大学优秀青年授课教师；

## **六、主要研究成果**

### **1、主持项目**

(1) 国土资源部整装勘查项目：广西大瑶山成矿带平南-昭平地区金矿整装勘查区关键基础地质研究（项目编号：12120114052501），项目经费 170 万，2014 年 1 月-2016 年 12 月

(2) 广西自然科学基金项目：花岗岩钨钼成矿能力研究——以广西苍梧社垌钨钼矿床为例（项目编号：2014GXNSFBA118230），项目经费 5 万，2014 年 6 月-2017 年 5 月

(3) 广西高校科研项目：广西大瑶山东侧花岗岩钨多金属成矿能力研究——以社垌钨钼矿床为例（项目编号：YB2014155）；项目经费 3 万，2014 年 1 月-2016 年 12 月

(4) 中国地质调查局发展研究中心项目：华南地区深部岩体圈定研究及技术指导（项目编号：基[2012]02-014-04，项目经费 30 万，2012 年 6 月-2013 年 6 月

(5) 广西隐伏金属矿产勘查重点实验室项目：桂西铝土矿中分散、稀有、稀土元素成矿机理（项目编号：11-031-20-3），2011 年 1 月-2012 年 12 月

(6) 广西隐伏金属矿产勘查重点实验室项目：钦杭成矿带西段中生代岩浆演化与成矿作用——以桂东地区为例（项目编号：13-A-01-02），2013 年 1 月-2015 年 12 月

(7)“三位一体”找矿预测地质模型在广西平南-昭平金矿整装勘查区的应用（项目编号：2015GCZ1001），项目经费 5 万元。2015 年 11 月-2016 年 11 月

### **2、参与项目**

(1) 广西大规模找矿项目：广西大瑶山隆起区成矿预测研究（项目批复号：桂国土资函[2014]459 号），2014 年 1 月-2015 年 12 月

(2) 中国地质调查局项目：我国典型三稀金属矿床研究与靶区优选（中南地区）（项目编号：12120113078200），2013 年 1 月-2015 年 12 月

(3)中国地质调查局项目:中南地区重要三稀资源典型研究(项目编号:1212022220803), 2011年1月-2012年12月

(4)广西大规模找矿项目:广西花山花岗岩型铀矿的成矿潜力评价与找矿预测研究(项目编号:桂财函[2010]130号), 2010年1月-2012年12月

(5)中国地质调查局项目:吉林省和龙县幅等4幅1:5万矿产地质调查试验示范研究(任务书编号:资[2010]矿评01-20-02), 2010年月-2011年12月

### 3、主要论著

1)高攀,张佳莉,张青伟\*,等.赤泥中的三稀矿产资源评价——以桂西地区为例[J].桂林理工大学学报,2016,36(1):144-152.

2)张佳莉,张青伟\*,阳纯龙,等.桂西铝土矿中稀有和分散元素地球化学特征[J].桂林理工大学学报,2016,36(1):153-159.

3)胡云沪,徐熙,张青伟\*,等.低电压偶极地电提取装置在广西昭平古袍金矿区试验效果[J].矿产与地质,2016,30(4):669-673.

4)秦亚,张青伟\*,康志强,等.桂东大瑶山成矿带花岗岩类岩石年代学格架的厘定[J].吉林大学学报(地球科学版),2015,45(6):1735-1756.

5)叶鸣,张青伟\*,胡华清,等.广西大瑶山大王顶花岗闪长斑岩年代学和地球化学特征[J].桂林理工大学学报,2015,35(4):576-585.

6) Qingwei Zhang, Sheli Chai, Jing Cai and Lina Gao. Source identification of heavy metals in pasture topsoils from Western Jilin province, NE China[J]. Advanced Materials Research, 2012, 347-353: 2140- 2145 (EI).

7) 张青伟,刘正宏,柴社立,徐仲元,徐学纯.内蒙古乌拉特中旗乌兰地区含石榴石花岗岩锆石 U-Pb 年龄及地质意义[J].吉林大学学报(地球科学版),2011,41(3):461-468.(EI)

8)张青伟,刘正宏,柴社立,徐仲元,赵庆英,徐学纯.内蒙古乌拉特中旗乌兰地区石炭纪花岗闪长岩年代学和地球化学[J].矿物岩石,2011,31(2):7-14.

9)张青伟,柴社立,部雪娇,兰袁媛,徐学纯.月亮泡底泥中元素的分布及其生态风险评价[J].环境科学与技术,2010,33(4):165-169.

10) 张青伟, 柴社立, 蔡晶. 吉林东部花岗岩区地下水化学成分及其对岩石风化作用的制约[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2007, 37:171-175.

11) 张青伟, 缪秉魁, 王登红, 等. 桂西铝土矿中伴生元素研究现状[J]. 矿物学报(第五届成矿理论会议论文集), 2011, 917-918. 专题报告: 桂西铝土矿及其伴生组分特征.

12) 张青伟, 刘正宏, 杨启军, 等. 华北板块北缘中段晚古生代花岗岩类特征及其地质意义[J]. 第五届全国构造地质与地球动力学学术研讨会论文集, 2012, 149-150. 专题报告: 内蒙古乌拉特中旗乌兰地区花岗岩特征及其地质意义.

13) 庞保成, 肖海, 付伟, 张青伟, 陈宏毅. 桂西北明山卡林型金矿床热液矿物的显微组够与化学成分特征及其对成矿作用的指示[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2014, 44(1):105-119 (EI).

14) 秦亚, 梁一鸿, 邢济麟, 张青伟, 刘城先. 内蒙古正镶白旗地区早古生代 O 型埃达克岩的厘定及其意义[J]. 地学前缘, 2013, 20(5):106-114 (EI).

15) 皮乔辉, 王登红, 缪秉魁, 张青伟, 陈云, 荆元, 王婵, 夏志鹏. 大厂矿区尾矿稀散资源分布规律与潜力评价研究[J]. 地质与勘探, 2014, 50(3):291-302.

16) 李雪菲, 赵庆英, 柴社立, 张青伟. 吉林省西部主要湖泊的水化学特征及其水质评价[J]. 科学技术与工程, 2010, 10(27):6722-3726

17) 黄鑫, 柴社立, 张青伟, 高丽娜. 吉林省西部土壤中重金属的形态及其潜在生态影响评价[J]. 科学技术与工程, 2010, 10(7):1717-1722.

## **七、研究方向**

岩石地球化学: 花岗岩成因、构造环境及岩石动力学意义。

金属矿产成矿规律与评价: 花岗岩与成矿、有色金属矿产成矿预测研究。

环境地球化学: 主要研究大气-土壤-植被-水中重金属的迁移转化规律和污染潜力评价。

勘查地球化学: 隐伏矿床勘查技术方法及找矿效果研究。