

# 阮青锋副教授简介



联系方式： 13978396819, [rqf999@glut.edu.cn](mailto:rqf999@glut.edu.cn)

## 一、基本情况

阮青锋，男，汉族，1971年生，湖南邵阳人。博士，副教授，硕士生导师，国际珠宝鉴定师（FGA），英国皇家宝石协会会员。中国珠宝首饰行业协会学术教育专业委员会委员。

## 二、教育背景

1990.9–1994.6 就读于桂林工学院(现桂林理工大学)，珠宝及其工艺专业，获工学学士学位。

2002.9–2005.6 就读于桂林工学院(现桂林理工大学)，矿物学、岩石学、矿床学专业，获理学硕士学位。

2006.9–2009.12 就读于中国地质大学（武汉），矿物学、岩石学、矿床学专业，获理学博士学位。

2014.9–2015.6 北京大学，高级访问学者。

## 三、工作经历

1994.7–1997.12 沈阳金宝玉商贸有限责任公司，业务员、技术员；

1998.1-2002.8 北京锦鑫珠宝有限责任公司，质检员；

2005.7-2011.11 桂林理工大学，讲师；

2011.12-至今 桂林理工大学，副教授。

主要从事矿物学，宝玉石学，晶体生长与晶体形貌等方面的教学与研究工作。

#### **四、教学成果：**

##### **（一）近年来讲授的主要课程：**

1. 本科生课程：结晶矿物学，珠宝首饰评估与销售技巧，宝玉石概论，宝石包裹体
2. 研究生课程：成因矿物学，地球科学前沿

##### **（二）承担的实践性教学：**

宝石工艺课程实习，首饰工艺课程实习，玉雕课程实习，生产实习（宝石），钻石学实验，宝石商贸与市场调查实习，本科毕业设计（论文）

##### **（三）主持或参与的教学研究课题：**

1. 《结晶矿物学》课程教学改革研究与实践. 广西高等教育教学改革工程项目（区级一般项目B类）——广西教育厅，桂教高教[2014]15号；2014JGB147 2014.4-2016.3（主持）
2. 基于北部湾经济区发展的宝石专业“双轨制”人才培养模式的研究与实践. 教学改革工程项目（区级一般项目A类）——广西教育厅，2016.1-2017.12（参与）
3. 《结晶矿物学》教学方法改革建设项目. 校级，2013.9-2015.7（第二负责人）

##### **（四）在国内外公开发行的刊物上发表的教学研究论文：**

1. 阮青锋，曾伟来，李东升，孙媛，缪秉魁，张良钜. 基于五步教学模式的结晶矿物学课程教学改革[J]. 教育教学论坛，2015，（42）：96-98.
2. 阮青锋，缪秉魁，曾伟来，李东升，孙媛，陈宏毅，张青伟. 多种教学方法提高“结晶矿物学”课程教学效果[J]. 教育教学论坛，2014，（48）：198-200.
3. 阮青锋，曾伟来，缪秉魁，张良钜，白艳萍. 《结晶矿物学》实验教学改革与实践[J]. 教育教学论坛，2013，（29）：38-39.

4. 阮青锋, 张良钜, 曾伟来. 具有就业竞争力的复合型人才的培养[J]. 高校教育研究, 2008, (15): 86-87.

5. 邱志惠, 阮青锋. 提高本科毕业生就业能力初探[J]. 高校教育研究, 2009, (7): 80.

#### (五) 出版教材:

1. 缪秉魁、阮青锋、曾伟来、李东升、孙媛, 结晶学与矿物学实验教程, 北京: 地质出版社, 2014。

### **五、荣誉和奖励**

1. 2014年第十四届广西高校教育教学软件应用大赛二等奖(主持)

2. 2014年第十四届全国多媒体课件大赛高教理科组一等奖(参与)

3. 2015年首届中国“互联网+”大学生创新创业大赛广西选拔赛决赛银奖(指导教师);

4. 2015年北京大学访问学者科研成果奖

5. 2010-2012年度优秀班导师, 桂林理工大学, 2013. 1. 23

6. 2011届本科毕业设计(论文)优秀指导教师, 桂林理工大学教务处, 2011. 6. 25

7. 2012年度指导大学生课外科技立项与研究活动获校级二等奖, 共青团桂林理工大学委员会, 2013. 11. 11

8. 2010年度指导大学生课外科技立项与研究活动获校级二等奖和三等奖各一项, 共青团桂林理工大学委员会, 2011. 6. 10

9. 张良钜、雷威、李东升、廖宝丽、曾伟来、阮青锋、蔡劲宏. 国际资质教育与学历教育相融合, 提升宝石专业学生就业创业能力. 一等奖, 桂林理工大学, 2012. 9. 24

### **六、学术研究:**

#### (一) 主持(或参与)的主要科研项目:

1. 峨眉山玄武岩晶洞中葡萄石晶体聚集体的成因及其对热液结晶过程的指示意义(41362004), 国家自然科学基金项目, 2014. 1—2017. 12, 主持;

2. 桂北沸石的晶体结构晶体化学研究(201010LX182), 广西教育厅科研项目, 2010.9—2012.12, 主持;
3. 沉积型方沸石的矿物学特征及粉末法晶体结构测定, 桂林理工大学博士科研启动基金项目, 2010.7—2012.12, 主持;
4. 晶体结构与生长条件对铜氧化物纳米枝状形貌形成与演化的协同作用(21663007), 国家自然科学基金项目2017.1—2020.12, 参加;
5. 川南峨眉山玄武岩中罕见的含沥青原生绿泥石与沥青杏仁体研究(41562003), 国家自然科学基金项目2016.1—2019.12, 参加;
6. 峨眉山玄武岩晶洞中罕见的球状和管状Cu-Fe 矿物的研究(41172054), 国家自然科学基金项目2012.1—2015.12, 参加;
7. 行星冲击产生的高温高压相变反应: 月球火星陨石中后成合晶的研究(41173077), 国家自然科学基金项目2012.1—2015.12, 参加;
8. 大厂矿田成矿规律、深部探矿技术与实验(项目号: SinoProbe-03-01-03A), 国家深部探测技术与实验研究专项项目, 2008.10—2012.12, 参加;
9. 伟晶-热液型矿物的晶体形貌学与成因研究(40572026), 国家自然科学基金项目2006.1—2008.12, 参加;
10. 广西热液型矿物的晶体形貌编码与成因研究(桂科自0640177), 广西自然科学基金项目, 2006.9—2009.9, 参加;
11. 广西花山花岗岩型铀矿的成矿潜力评价与找矿预测研究(桂财建函[2010]130号), 广西大规模地质找矿项目, 2010.1—2011.12, 参加;
12. 晶体内部对称在晶体聚集体形貌形成过程中的作用(200707LX112), 广西教育厅科研项目, 2007.1—2009.12, 参加。

## (二) 发表的主要论文:

1. 阮青锋, 俞鑫源, 邱志惠, 宋林, 杨杨, 张良钜. 昭通巧家玄武岩中灯笼状葡萄石聚集体的形貌特征及成因[J]. 矿物岩石, 2016, 36(2): 1-10. (EI)
2. 阮青锋, 宋林, 杨杨, 朱世超, 白芳芳. 纳米比亚kaokoveld透视石的矿物学特征[J].

桂林理工大学学报, 2016, 36 (2) : 223-227. (中文核心)

3. 阮青锋, 邱志惠, 黄丽萍, 宋林, 杨杨. 酒石酸还原Cu(II)制备多种形貌Cu<sub>2</sub>O晶体及形成机理[J]. 功能材料, 2016, 47 (4) : 04139-04142+04146. (EI)

4. 阮青锋, 邱志惠, 白芳芳, 朱世超, 黄丽萍. 不同形态Cu<sub>2</sub>O枝晶的可控制备及形成机理[J]. 人工晶体学报, 2015, 44 (7) : 1872-1878. (EI)

5. 阮青锋, 邱志惠, 赵珊茸, 徐海军, 宋林, 杨杨. NaCl枝状形貌的制备及生长机理探讨[J]. 人工晶体学报, 2015, 44 (3) : 699-704+716. (EI)

6. 阮青锋, 邱志惠, 秦晴, 俞鑫源, 宋林, 杨杨. BaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O晶体聚集体形貌及结晶学规律[J]. 桂林理工大学学报, 2014, 34 (3) : 519-525. (中文核心)

7. 阮青锋, 邱志惠, 俞鑫源, 宋林. KAl(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·12H<sub>2</sub>O晶体聚集体形貌及结晶学规律[J]. 人工晶体学报, 2013, 42 (12) : 2649-2653. (EI)

8. 阮青锋, 陆琦, 邱志惠, 肖平, 于吉顺. 鄂尔多斯沉积型方沸石的晶体结构分析[J]. 地质科技情报, 2013, 32 (6) : 14-21 (中文核心)

9. 阮青锋, 邱志惠, 曾伟来, 李东升. 广西车田沸石的晶体结构分析[J]. 桂林理工大学学报, 2013, 33 (3) : 406-412 (中文核心)

10. 阮青锋, 邱志惠, 陆琦, 张良钜, 肖平, 于吉顺. 峨眉山玄武岩晶洞中硅铁灰石的晶体结构研究. 桂林理工大学学报, 2011, 31 (2) : 177-184 (中文核心)

11. 阮青锋, 邱志惠, 张良钜, 雷威, 曾伟来. 绿柱石晶体的水热法生长与特征研究. 人工晶体学报, 2009, 38 (1) : 245-250, 270 (EI)

12. 阮青锋, 陆琦, 邱志惠, 肖平, 于吉顺. 氟铁云母的晶体结构分析. 矿物岩石, 2009, 29 (3) : 1-8 (中文核心)

13. 阮青锋, 陆琦, 雷新荣, 刘惠芳. 一种产出于玄武岩中的柯绿泥石的矿物学研究. 地质科技情报, 2008, 27 (5) : 14-20 (中文核心)

14. 阮青锋, 张良钜, 张昌龙, 雷威, 饶灿, 廖宝丽, 曾伟来. 2008. 绿柱石的成因与特征的研究. 矿产与地质, 22 (3) : 265-269 (中国科技核心)

15. 俞鑫源, 阮青锋, 俞渊铭, 宋林, 杨杨, 张诗. 圆形明亮琢型钻石切磨比例的探讨

[J]. 桂林理工大学学报, 2016, 36 (3) : 435-443. (中文核心)

16. 杨杨, 阮青锋, 宋林, 白芳芳, 朱世超. 云南昭通南红的宝石矿物学特征[J]. 矿物岩石, 2015, 35 (4) : 28-36. (中文核心)

17. 邱志惠, 阮青锋, 黄世宁, 黄肖丽, 宋林, 杨杨. CuCl枝晶与单质Cu枝晶的生长与枝晶形貌结晶学分析[J]. 人工晶体学报, 2014, 43 (11) : 2903-2907. (EI)

18. 邱志惠, 阮青锋, 赵珊茸, 徐海军. 硫酸钾枝状晶的生长与EBSD测定[J]. 人工晶体学报, 2012, 41 (5) : 1399-1404 (EI)

19. 张良钜, 阮青锋, 饶灿. 平武板状绿柱石 {0001} 晶面的溶蚀像特征与晶体生长[J]. 矿物学报, 2012, 31 (1) : 1-8, 171 (中文核心)

20. Z. H. Qiu, Q. F. Ruan, S. R. Zhao, H. J. Xu, and J. Men, Growth and EBSD determination of Celestite SrSO<sub>4</sub> dendrites[J]. Cryst. Res. Technol., 2010, 45 (5) : 493-496 (SCI)

21. 邱志惠, 阮青锋, 赵珊茸. 混合碱熔法合成不同形貌的方解石球粒晶及成因研究[J]. 桂林理工大学学报, 2010, 30 (2) : 278-281 (中文核心)

22. 张良钜, 阮青锋, 饶灿, 张昌龙, 等. 玄武岩晶洞中硅铁辉石的发现与研究[J]. 矿物学报, 2008, 28 (4) : 360-366 (中文核心)