## 已经授权专利

- 1. 肖长江、靳常青、王晓慧, 高密度纳米陶瓷的制备方法, 专利号: ZL200410083676.8, 专利授权时间: 2006.4.12
- 2. K•麦登、余勇、靳常青,交流磁化率测量用压力胞及其施压装置和交流磁化率测量系统,专利号: ZL200710176823. X,专利授权时间: 2009. 12. 2
- 3. 刘清青、杨华、杨留响、余勇、禹日成、李凤英、靳常青,一种提高顶角氧掺杂高温超导转变温度的方法,专利号: ZL200810057513.0,专利授权时间: 2009.12.30
- 4. 朱金龙、李凤英、靳常青,低温高压下样品的介电常数和介电损耗测量装置及方法,专利号: ZL200810117329.0,专利授权时间: 2010.6.23
- 5. 余勇、杨留响、靳常青,高压实验用振动式交流磁信号探测系统,专利号: ZL200810055937.3。 专利授权时间; 2010.8.11
- 6. 靳常青、刘清青、赵景庚,一种立方钙钛矿结构 BaRuO<sub>3</sub> 晶体及其制备方法,专利号: ZL200810057519.8,专利授权时间: 2010.09.29
- 7. 龙有文、杨留响、靳常青, Sr<sub>1-x</sub>Ca<sub>x</sub>Cr<sub>0</sub><sub>3</sub> 钙钛矿莫特化合物及其高压高温合成方法, 专利号: ZL200810057515. X, 专利授权时间: 2010. 9. 29 无效
- 8. 赵景庚、杨留响、靳常青,一种"6H"—BaIrO<sub>3</sub> 晶体及其制备方法,专利号: ZL200810057520.0,专利授权时间: 2010.9.29
- 9. 游淑洁、陈良辰、靳常青,一种金刚石对顶压砧充气装置,专利号: ZL201120023620.9, 专利授权时间: 2011.8.3
- 10. 靳常青、望贤成、刘清青、吕玉玺、高伟波、杨留响、李凤英、禹日成,一种铁基高温超导晶体及其制备方法,专利号: ZL200910077293.2,专利授权时间: 2012.3.21
- 11. 朱金龙、冯少敏、王丽娟、刘清青、李凤英、靳常青,一种多铁材料 Bi<sub>2</sub>NiTi<sub>0</sub>6的磁性能和铁电性能的调控方法,专利号: ZL201010164815.5; 专利授权时间: 2012.9.5
- 12. 邓正、靳常青、望贤成,一种磁电功能材料及其制备方法,专利号: ZL201010117666.7, 专利授权时间: 2012.10.3
- 13. 吕玉玺、刘清青、靳常青, 6H 相钙钛矿 BaCr03 晶体及其制备方法, 专利号: ZL201010281020. 2, 专利授权时间: 2013. 4. 17
- 14. 吕玉玺、刘清青、靳常青, 一种掺杂 Mott 化合物晶体及其制备方法, 专利号:

- ZL201110127442.9, 专利授权时间: 2013.6.5
- 15. 于润泽、望贤成、孔盼盼、刘清青、靳常青,一种超高压新相 Cu2Sb 合金晶体及其制备方法,专利号: ZL201210074831.4,专利授权时间: 2013.10.30
- 16. 朱洁、刘清青、靳常青,碲化银晶体及其制备方法,专利号: ZL 201210150810.6,专利授权时间: 2014.12.24
- 17. 陈碧娟、邓正、靳常青, 一种半导体材料 BaFxZnAs 及其制备方法, 专利号: ZL 201310119534.1, 专利授权时间: 2016.5.3
- 18. 邓正、靳常青,一种铁磁半导体材料 Li(Zn, Mn)P 及其制备方法,专利号: ZL 201310091221X,专利授权时间: 2016.4.21
- 19. 靳常青、赵侃、邓正,一种稀磁半导体材料(Ca, Na)(Zn, Mn)2As2 及其制备方法,专利号: ZL201410302565.5,专利授权时间: 2017.07.21
- 20. 赵侃、邓正、靳常青,一种稀磁半导体材料及其制备方法,专利号: ZL201210593000. 8, 专利授权时间: 2017. 07. 21
- 21. 靳常青、陈碧娟、邓正,一种稀磁半导体材料(Sr, Na)(Zn, Mn)2As2 及其制备方法,专利号: ZL201410201977. X,专利授权时间: 2018. 03. 02
- 22. 靳常青、陈碧娟、邓正, 镉基铁磁半导体材料及其制备方法, 专利号: ZL201610115621. 3, 专利授权时间: 2019. 03. 08
- 23. 靳常青、陈碧娟、邓正, 氟基铁磁半导体材料及其制备方法, 专利号: ZL201610157611. 6, 专利授权时间: 2019. 04. 05
- 24. 靳常青、赵国强、林朝镜、李永庆、邓正,一种安德烈夫反射结及其制备方法和应用, 专利号: ZL201710106167. X,专利授权时间: 2019. 10. 25
- 25. 靳常青、张俊、望贤成,一种磁性半导体材料及其制备方法,专利号: ZL2017110635851, 专利授权时间: 2020.01.07
- 26. 靳常青、于爽、邓正,具有巨磁阻效应的稀磁半导体材料及其制备方法,专利号: ZL201711192940.5,专利授权时间:2020.06.02
- **27.** 靳常青、赵国强、邓正,一种铁磁半导体材料的单晶生长方法,专利号: **ZL2017101061684**, 专利授权时间: 2020.07.28
- 28. 靳常青、赵建发、李文敏、曹立朋、望贤成、于润泽,多阶有序钙钛矿 PbHg3Ti4O12 晶体及其制备方法,专利号: ZL 201910159365.1,专利授权时间: 2021.05.25
- 29. 冯少敏、肖川、靳常青,一种一氧化碳的聚合方法,专利号: ZL 202011034869.X,专利

授权时间: 2021.10.19

- 30. 段磊、靳常青、望贤成,一种铁磁金属材料及其制备方法和应用,专利号: ZL 202110785655.4,专利授权时间: 2022.03.08
- 31. 靳常青、何鑫、冯少敏,一种高压实验制样表征一体化组合方法,专利号: ZL202011155247.2,专利授权时间:2022.04.08
- 32. 靳常青、赵建发、李文敏、张俊, 钙钛矿材料及其制备方法和应用, 专利号: ZL202110635567. 6, 专利授权时间: 2022. 05. 24
- 33. 靳常青、张俊、冯少敏、肖川,具有复合结构的高张力键能释放材料及其制备方法,专利号: ZL202111085305.3,专利授权时间: 2024.01.26