**高中化学试讲范围**

**（适合报考皇姑区高中化学教师职位使用）**

**教材版本：人民教育出版社 2019年6月第1版出版**

**教材名称： 必修第二册**

**试讲范围**

1. 第五章第一节 硫及其化合物第一课时（硫、二氧化硫、硫酸）

2. 第五章第一节 硫及其化合物第二课时（硫酸根离子检验、不同价态含硫物质的转化）

3. 第五章第二节 氮及其化合物第一课时（氮气与氮的固定、NO和NO2、氨和铵盐）

4. 第五章第二节 氮及其化合物第二课时（硝酸、酸雨的防治）

5. 第五章第三节 无机非金属材料

6. 第六章第一节 化学反应与能量变化第一课时（化学反应与热能）

7. 第六章第一节 化学反应与能量变化第二课时（化学反应与电能）

8. 第六章第二节 化学反应的速率与限度第一课时（化学反应的速率）

9. 第六章第二节 化学反应的速率与限度第二课时（化学反应的限度、化学反应条件的控制）

10. 第七章第一节 认识有机化合物第一课时（有机化合物中碳原子的成键特点、烷烃的结构）

11. 第七章第一节 认识有机化合物第二课时（烷烃的性质）

12. 第七章第二节 乙烯与有机高分子材料第一课时（乙烯、烃）

13. 第七章第二节 乙烯与有机高分子材料第二课时（有机高分子材料）

14. 第七章第三节 乙醇与乙酸第一课时（乙醇）

15. 第七章第三节 乙醇与乙酸第二课时（乙酸、官能团与有机化合物的分类）

16. 第七章第四节 基本营养物质第一课时（糖类）

17. 第七章第四节 基本营养物质第二课时（蛋白质、油脂）

18. 第八章第一节 自然资源的开发利用

19. 第八章第二节 化学品的合理使用

20. 第八章第三节 环境保护与绿色化学