四川师范大学 计算机科学 安全工程专业

2014-2015学年度第2学期期末考试

**无机化学试卷****A卷**

**答卷说明**：1、本试卷共6页，2个大题，满分20分，120分钟完卷。

　 2、本次考试为闭卷考试。

3、本试卷适用于2017级1、2、3班。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总分 | 总分人 |
| 分数 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷人 |
|  |  |

**一、****判断题：**(共5小题，每题4分，共计20分)

1、化学动力学研究反应的快慢和限度。

2、反应级数越大的反应速率越大。

3、一个反应当温度一定和初始浓度相同时，无论使用催化剂或不使用催化剂，只要反应达到平衡，产物的浓度总是相等的。

4、某反应的速率常数的单位是mol-1.L3.s -1 ，该反应是一级反应。

5、某反应2A + B = C,则该反应的速率方程为 。