

Analytical Chemistry 00

MKQ

October 14, 2019

Contents

1 上课	1
1.1 课程信息 COURSE_STATUS	1
1.1.1 名称	1
1.1.2 考核	1
1.1.3 教材	1
1.1.4 QQ 群	2
1.2 分析化学简介	2
2 滴定可行性分析	2
2.1 要求剩余底物小于千分之一	2

1 上课

1.1 课程信息 COURSE_STATUS

1.1.1 名称

分析化学

1.1.2 考核

- 期末统考
- 有期中测验
- 40 学时，实际授课 34

1.1.3 教材

随便一本貌似就行分析化学国利民

1.1.4 QQ 群

883726773

1.2 分析化学简介

- 定性分析
- 定量分析
- 结构分析

2 滴定可行性分析

2.1 要求剩余底物小于千分之一

$$K = \frac{[A^-]}{[HA][OH^-]} \geq \frac{0.999c^{sp}}{0.001c^{sp}0.001c^{sp}} = \frac{10^6}{c^{sp}} = \frac{K_a}{K_w}$$