

# 由甘肅自來水師範學院化學與材料學院主辦 第六屆中六水師範學院化學與材料學院 學術年會

(2021) 2

---

、中、：  
《與中  
與“、”  
》。

中與  
與

2021 3 23

《中 “ 、 、 ”  
》 《中 <  
“ 、 、 ” > 《中  
“ 、 、 、 ”  
》 ， ， 。  
“ 、 、 ”  
， 中  
、 中 中  
、 手 、 、  
一 ， 一  
， ；  
，  
“ 不 ”  
，  
“ ” ，  
， 一 ， 不





“ ”  
“ ” 2021  
“三 ”  
、 、 、

1.

“三 ” “个 ” 中  
、 专业 、  
业 中 “ ”  
不 ， “ ”  
、 。

2.

、 “ ”  
“ ” 不 、  
不 “ 、 业 ， 不  
、 ”  
、 。

3.

、  
、  
、 一  
、 一  
。



不  
，  
、  
，  
业  
，  
。

1. “三”

2. 中、中



ü

ë





， ， ，  
。  
、 QQ ， ， ，  
， ， ，  
、 ，  
。

： 1. 中 与 与  
与 “ 、 、  
”  
2. 中 与 与  
与 “ 、 、  
”

“ ” ，  
， ， ， 中 与  
、 与 “  
、 ” ， 下：

：  
：  
： 东  
中

： 下， ；  
；  
， ； 。

： ， ，  
； 中 ，  
中 ；  
， ； ， ；  
○  
： ， ， ，  
； ， ，  
； 专 ○  
： ， ，  
， ， ，  
； ，  
；  
， ○





---

2021 3 23

---