



:

!

中 , 人
严 为
, 为 之

业 习 ,

业 , 了 丰 中 了

上 , 人

个人 上 中 , 于 , 于 ,

人, 人 !

: 为 , 个 争 今 ,

不 , ; 不 , ,

, 于不 之 也 不 , :

,

!

人:

证书编号：2022D3395C



获奖证书

黑龙江工商学院

王安秀 彭嵩 程明伟 郑佳玉 张志强

荣获第一届高校电气电子工程创新大赛

三等奖

