



本科教学工作简报

2020年第2期 总第2期 2020年4月16日

天津农学院教务处







13



















“ “ “ “





为水发声 护生命之源

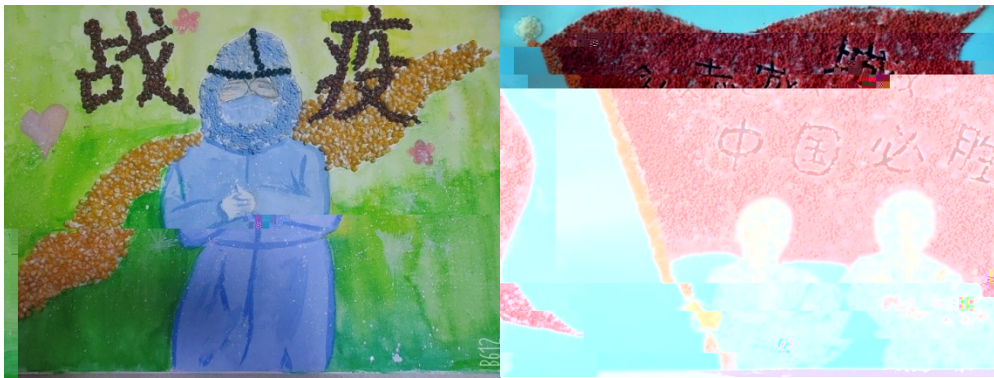
第二十八届“世界水日”
3月22日

第三十三届“中国水周”
3月22日-3月28日

水是生命之源
生产之要
生态之基
节约用水 保护水资源

节约
始终
浪费
终成
千家
泪盈







—

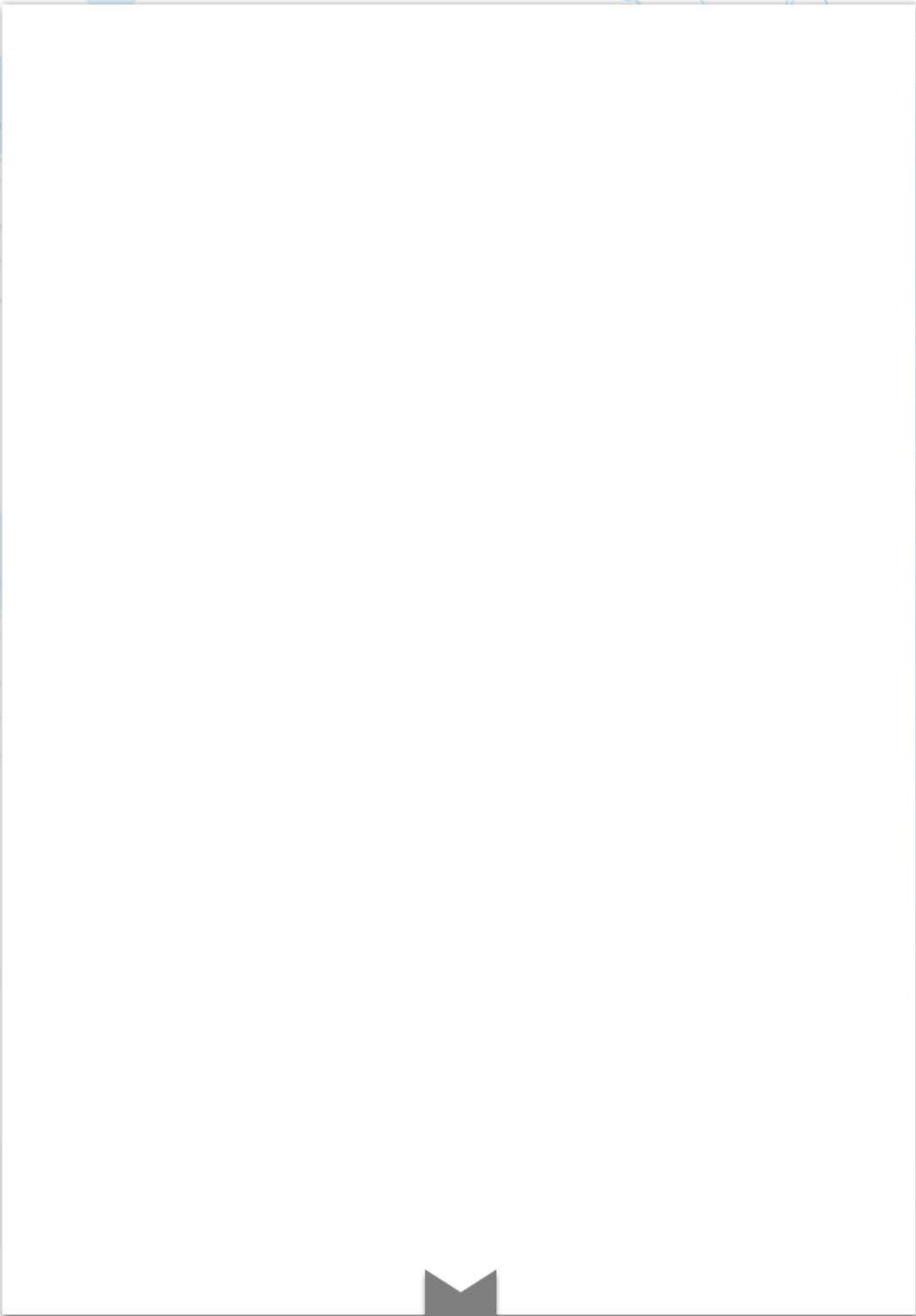
“

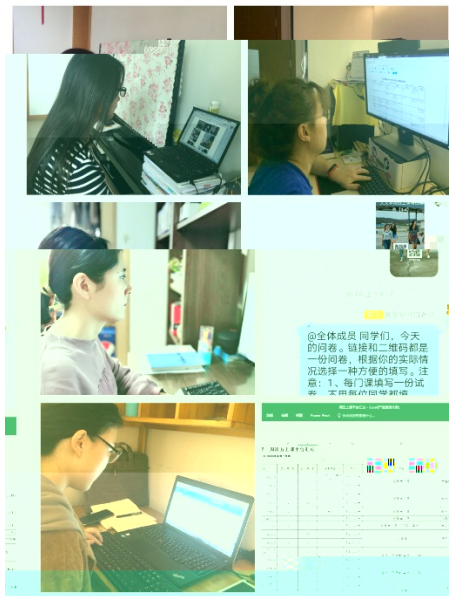
”

**

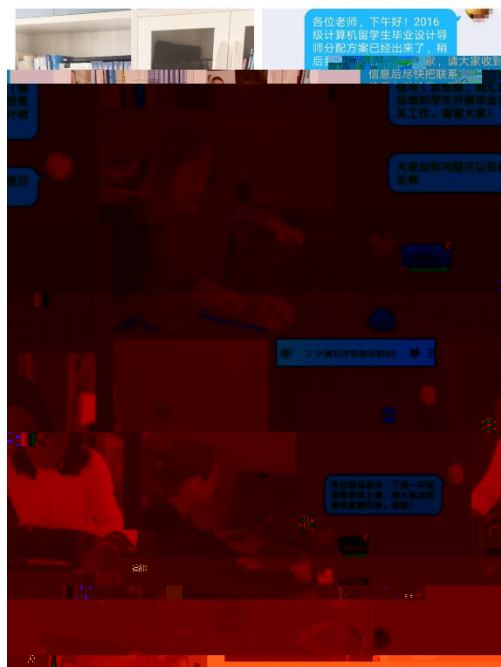
0A

















—





由氨氧化 (氨氧化酶)

$$\text{NH}_3 + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{NH}_3 \text{ 氧化酶}} \text{NO}_2^- + \text{H}_2\text{O}$$

$$\text{NO}_2^- + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{NO}_2^- \text{ 氧化酶}} \text{NO}_3^- + \text{H}_2\text{O}$$

“我应当告诉您，我制出了尿素，而且不求助于肾或动物——无论人或犬。”

实践是检验真理的唯一标准

第三代农药 (生态农药) 不污染环境的农药

雌虎蛾引诱雄蛾的性外激素 (2-甲基十七烷) ——人工合成昆虫激素。



绿水青山就是金山银山!!!

19制材料班有机化学学习(31)

学习任务

线上直播

定点作业

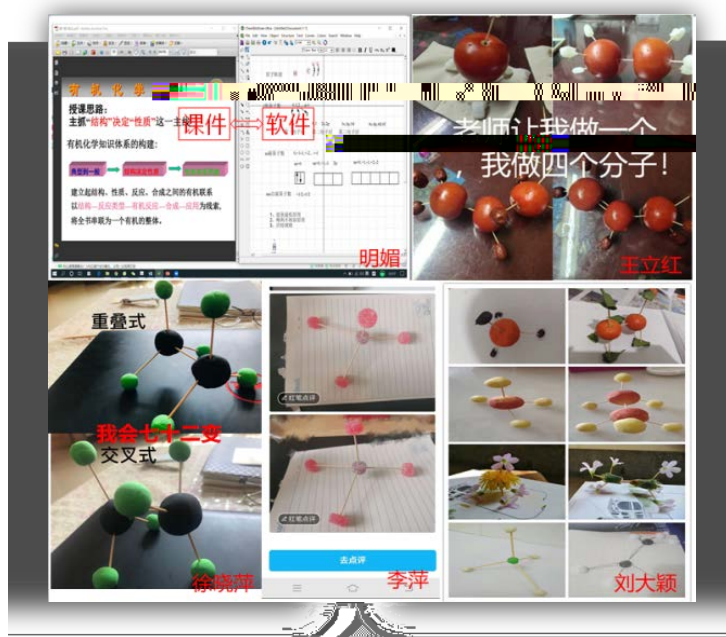
作业3月4日晚8点前交

作业反馈

再讲解易错点

重难点总结



序号	封面	课程名称	所属院系	课程负责人	点数量	创建时间
206692698		有机化学	基础科学学院	朱华玲	777597	2020-02-09

课程来源: 基础科学学院	
课程名称	116840
课程来源	基础科学学院 植物学 示范数字包

学院课程排名对比	
院系	排名
基础科学学院	13078
化学学院	13078
环境科学与工程学院	9496
材料工程学院	9224
能源科学与工程学院	9157
机械学院	9129

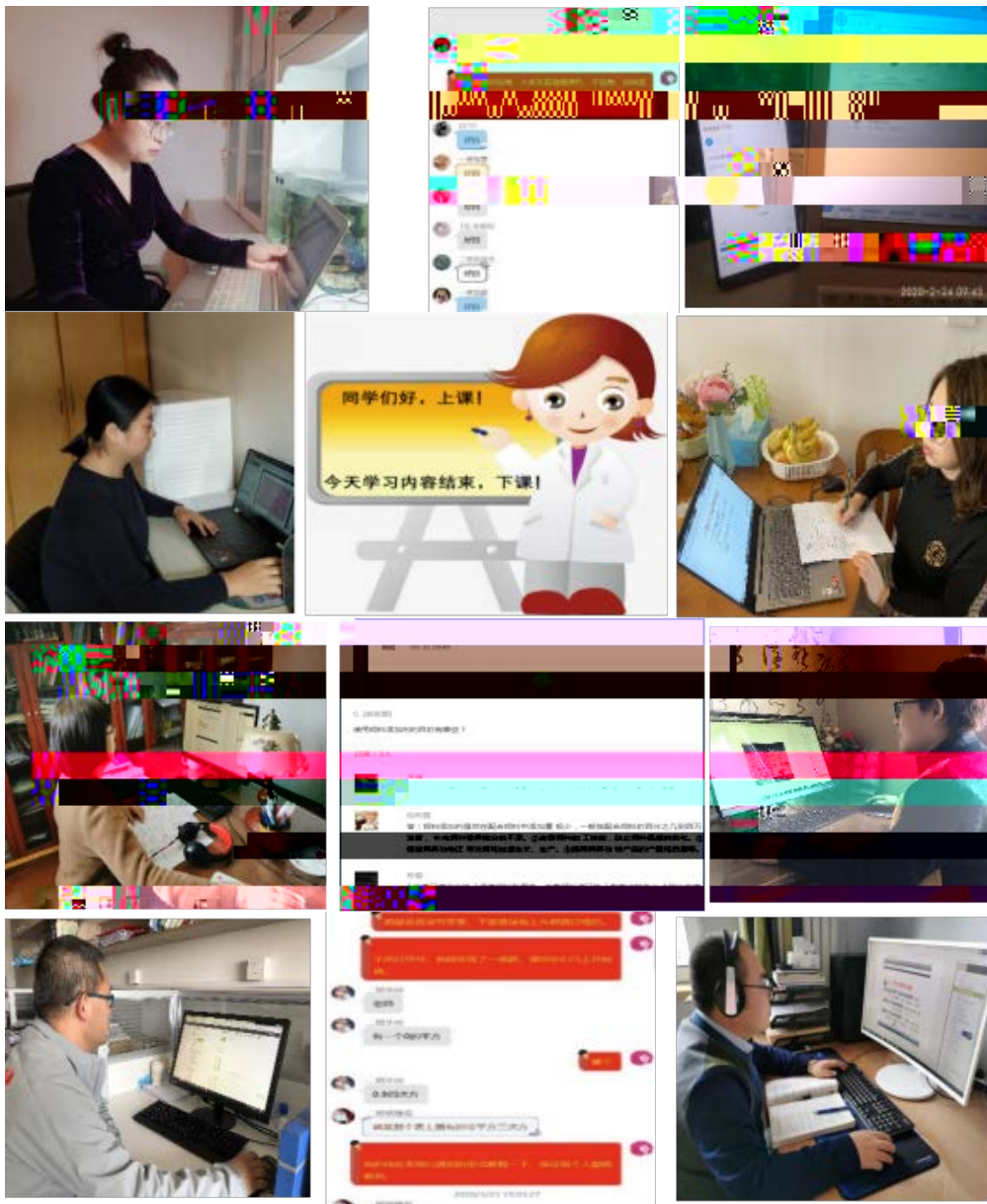
活跃课程TOP5	
	有机化学
	大学英语2
	大学生职业生涯规划 (...)
	大学生就业指导
	分析化学

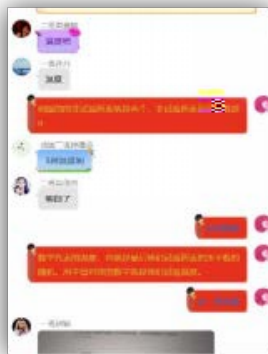
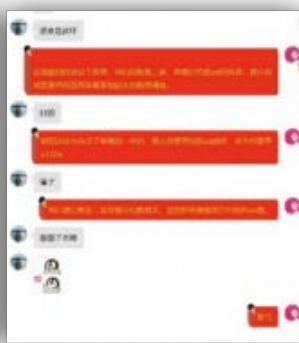


3 |

动物营养与饲料科学市级教学团队部分成员









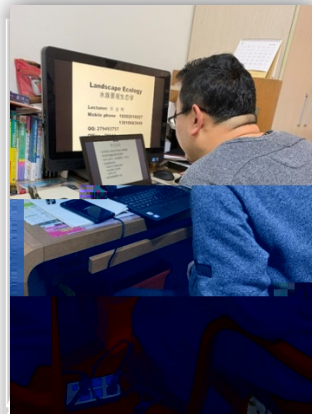


/

—

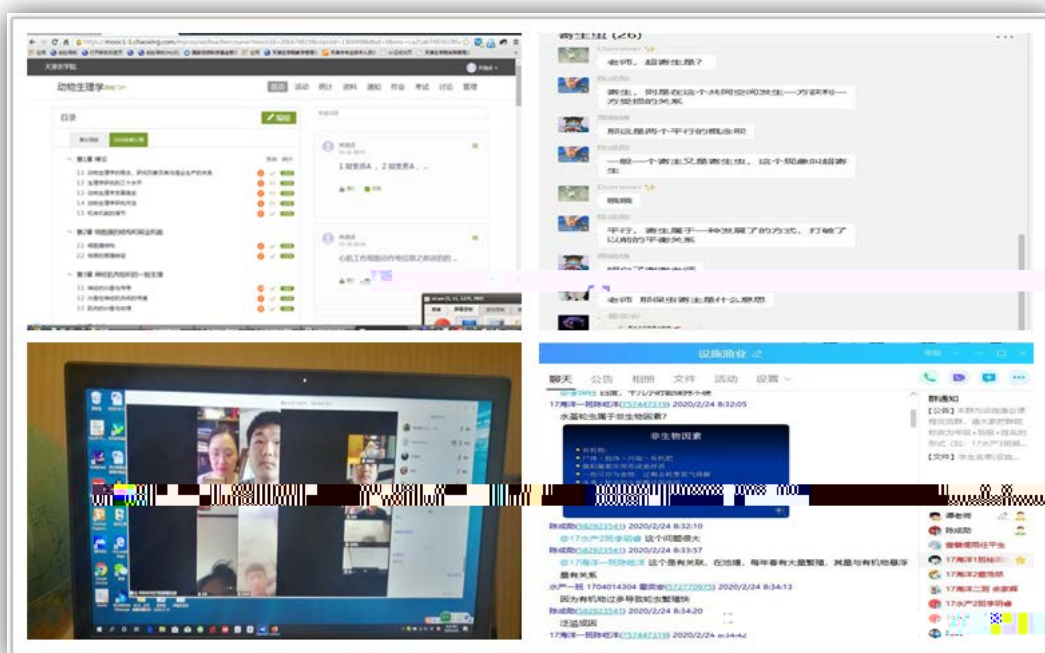
“ ”

“ ”





“ ”





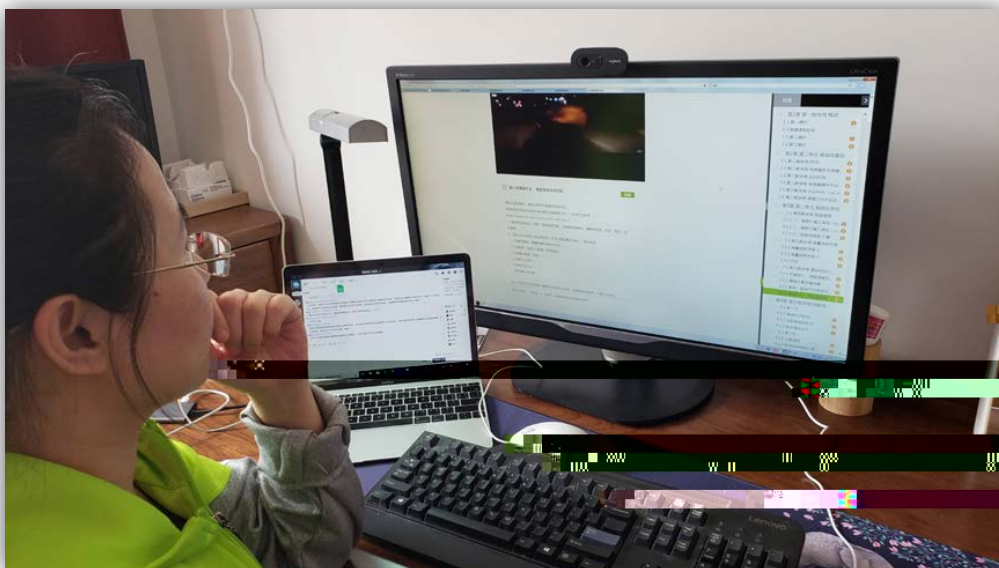
“ ”






4 |







摄像头 结束直播


文档 + 添加

PPT 第5章 关系数据库设...

Chapter 5 Fuzzy-based expert systems

Chapter 5 presents an overview of fuzzy-based expert systems. We consider the concept of a fuzzy and discuss how to represent the knowledge representation. We first deal inference in an essential feature of fuzzy based systems. We explore the application of methods, domains and rules. Finally, we consider the development of a

PPT Expert sys...



What is a fuzzy set?

- A fuzzy set can be simply defined as a set with fuzzy boundaries. Let X be the universe of discourse and its elements be denoted as x . In classical set theory, crisp set A of X is defined as function $f_A(x)$ called the characteristic function of A

$$f_A(x) = \begin{cases} 1, & \text{if } x \in A \\ 0, & \text{if } x \notin A \end{cases} \quad (4.1)$$

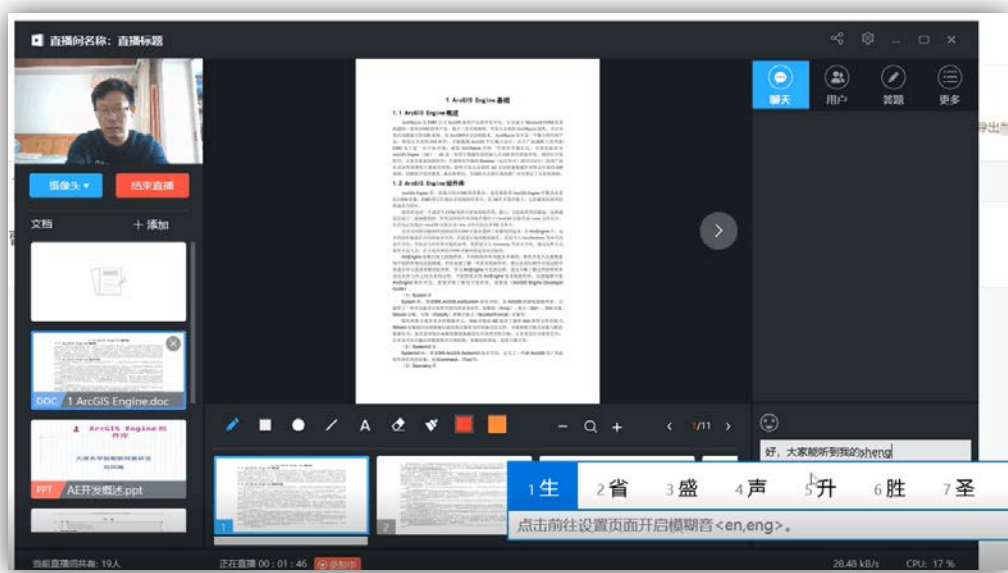
where

$$f_A(x) = \begin{cases} 1, & \text{if } x \in A \\ 0, & \text{if } x \notin A \end{cases}$$

- This set maps the elements of X to a set of two elements. For any element x of universe X , characteristic function $f_A(x)$ is equal to 1 if x is an element of set A , and is equal to 0 if x is not an element of A . In the fuzzy theory, fuzzy set A of universe X is defined by function $\mu_A(x)$ called the membership function of set A .









2019-2020



















天津农学院教务处文件

2019









“传播新知，服务教育”

——机械工业出版社精品教材在线巡展活动

尊敬的老师，您好！

机械工业出版社是一家拥有近 70 年历史和辉煌出版业绩的综合出版单位，连续多年荣膺“全国优秀出版社”、“全国百佳出版单位”称号，连续 4 年荣获“世界媒体 500 强”殊荣。我社作为“教育部教材出版基地”，可供教材 1 万余种，其中国家级规划教材 2 千余种，国家精品教材近百种。教材领域涵盖：公共基础、创新创业、机械、材料、汽车、自动化、信息技术、经济、管理、旅游、土建、环境、安全、学前教育、艺术设计等等。

2020 年的艰难启程，阻挡不了机工人的服务，疫情无情人有情。为了方便您获取我社优秀教材信息，方便选取优质教材，机械工业出版社诚挚邀请您参加我社的精品教材线上巡展，每位老师可以免费申请 2 本教材，每本教材价格不得超过 60 元。把所需 ISBN 号、收件人姓名、地址、电话、电子邮箱、所需教材样书、数字资源，发送至 zhuang@cmpp.com。

服务人员：谢辉

电话：13810671672

微信二维码：



扫码查看图书目录



您也可以直接登录机工教育服务网（www.cmpedu.com），自助申请教材信息，申请样书，下载资源等。机械工业出版社感谢您的一贯支持，同时真诚的希望您的热忱参与，提出您的宝贵意见。

机械工业出版社

2020 年 4 月



“ — ”







“ ”





