



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



01

01

13

03

04

05

07



08

08

10

“ ” “ ”

12

——

13

——

“ ”

19

2020



21

21

——

24

3 |

28

,

31

4 |



35

35

2019- 2020

36

37

38

39

41

43

2019

45

46

47

48

“

”

49



50

50

“ ”

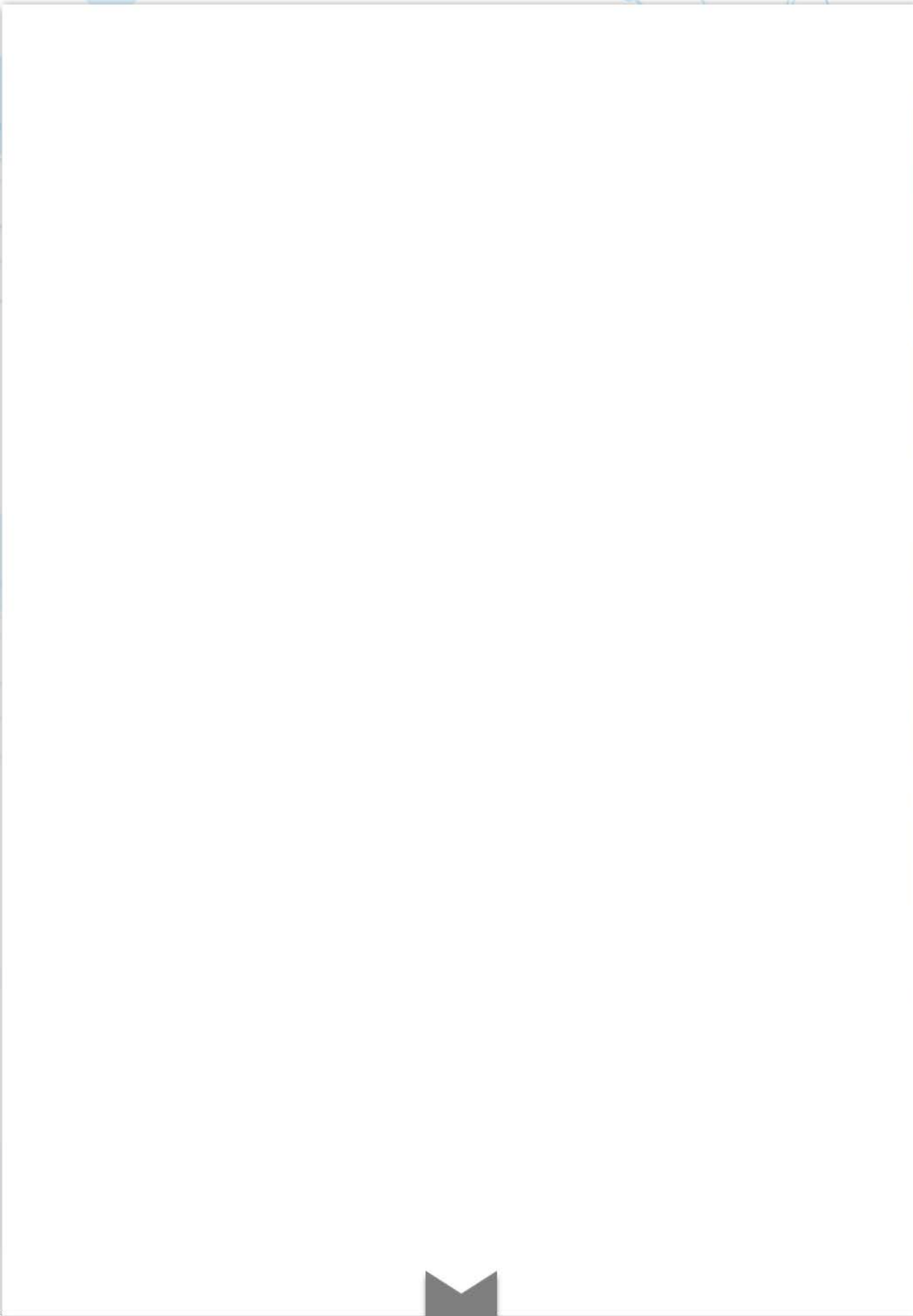
52





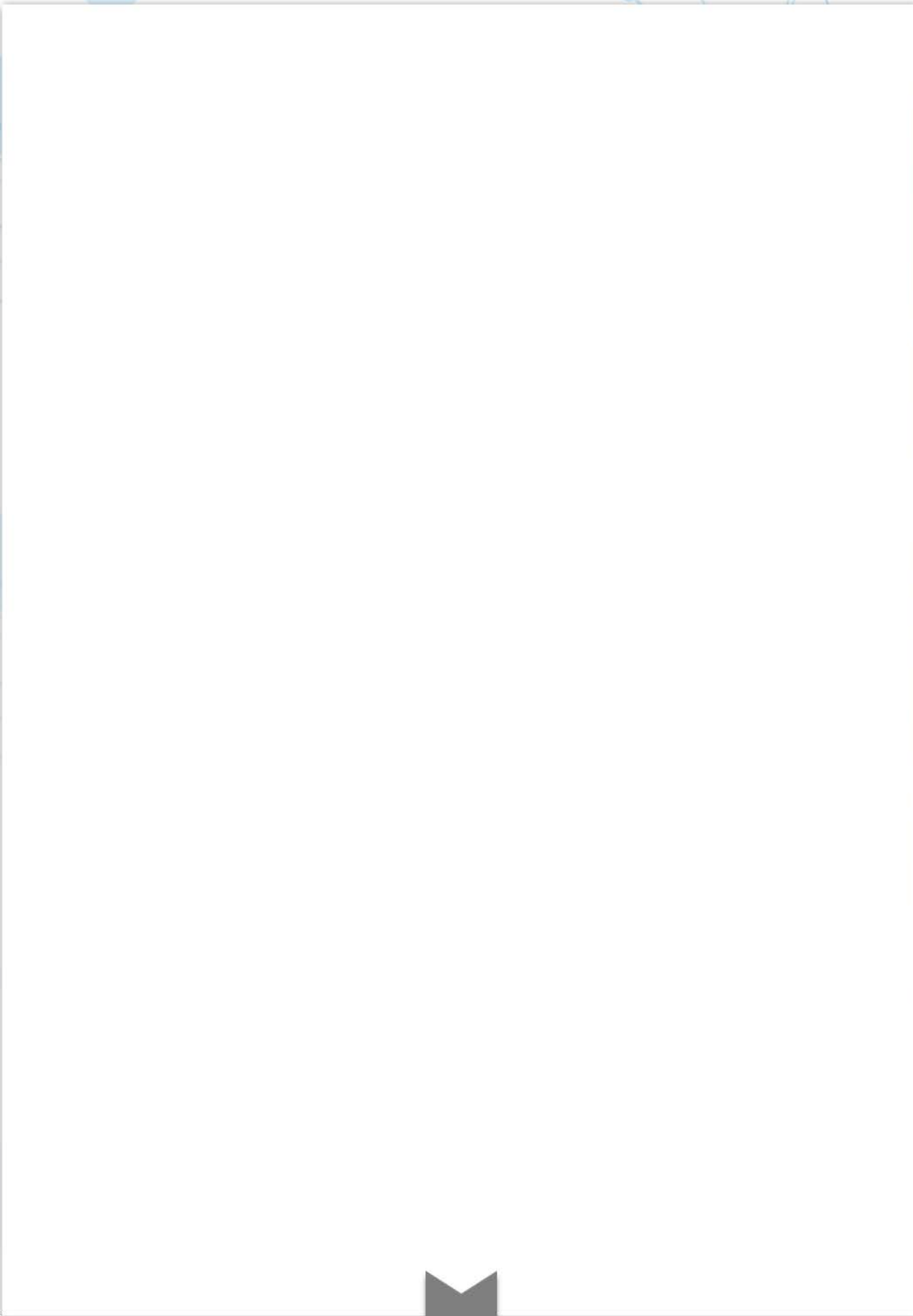
2019



















“ “ “ “





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“中国节水周”

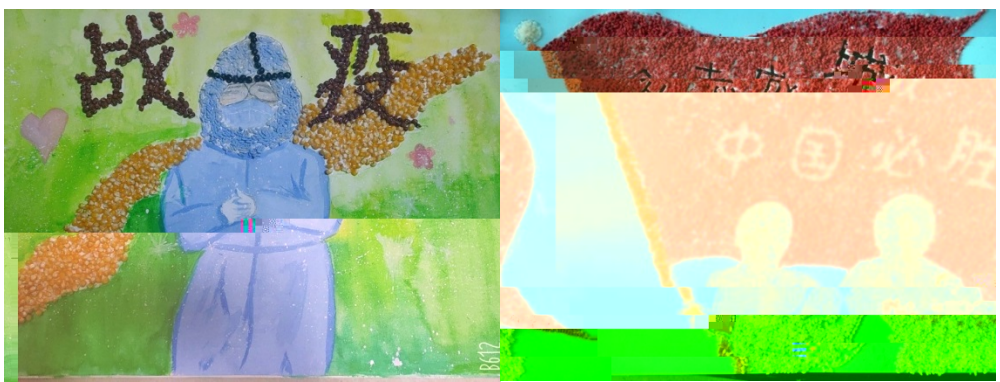
生产之要 生态之基
节约用水 保护水资源

节约 始终 欢笑 盈
浪费 终成 千家 泪

保护水资源

节水





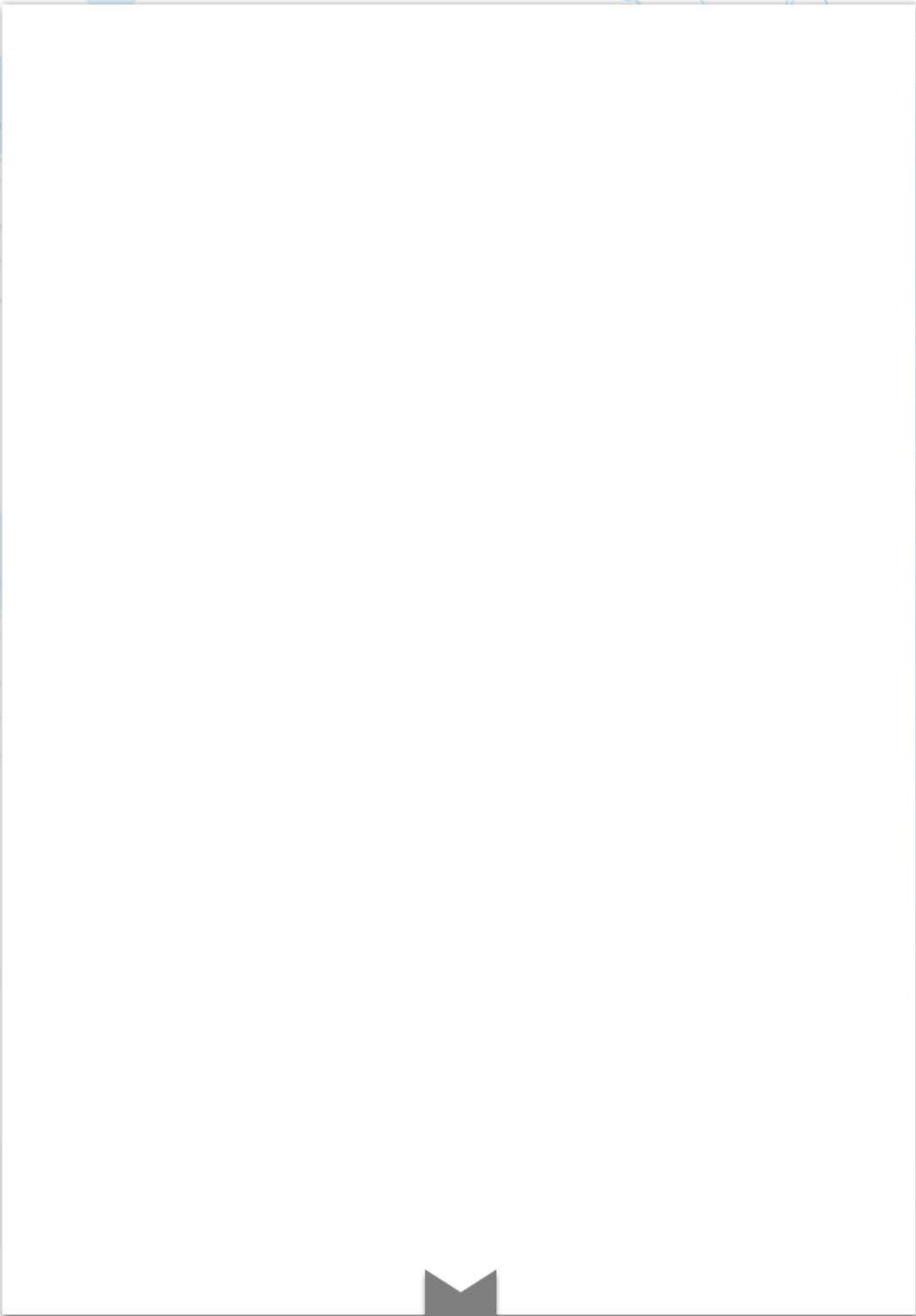


“ ”

**

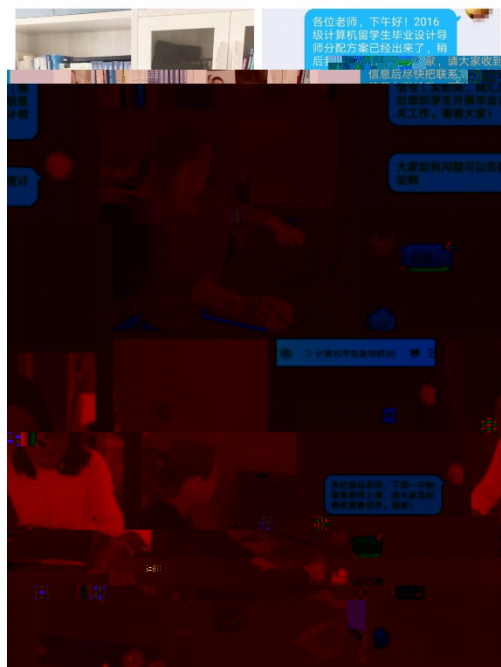
0A





















由氨氧化 (氨氧化酶)

$$2\text{NH}_3 + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{NH}_2\text{OH}} \text{N}_2 + \text{H}_2\text{O}$$

“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!!!



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
课程负责人	朱华玲
课程来源	基础科学学院

活跃课程TOP5	
有机化学	11.96%
大学英语2	11.54%
大学生职业生涯规划 (...)	8.32%
大学生就业指导	7.80%
分析化学	7.81%



动物营养与饲料科学市级教学团队部分成员



李留安 教授



张建诚 副教授



秦顺义 副教授



杨升 高级实验师



徐军 副教授



焦小丽 博士



王轶敏 博士



田雨佳 博士



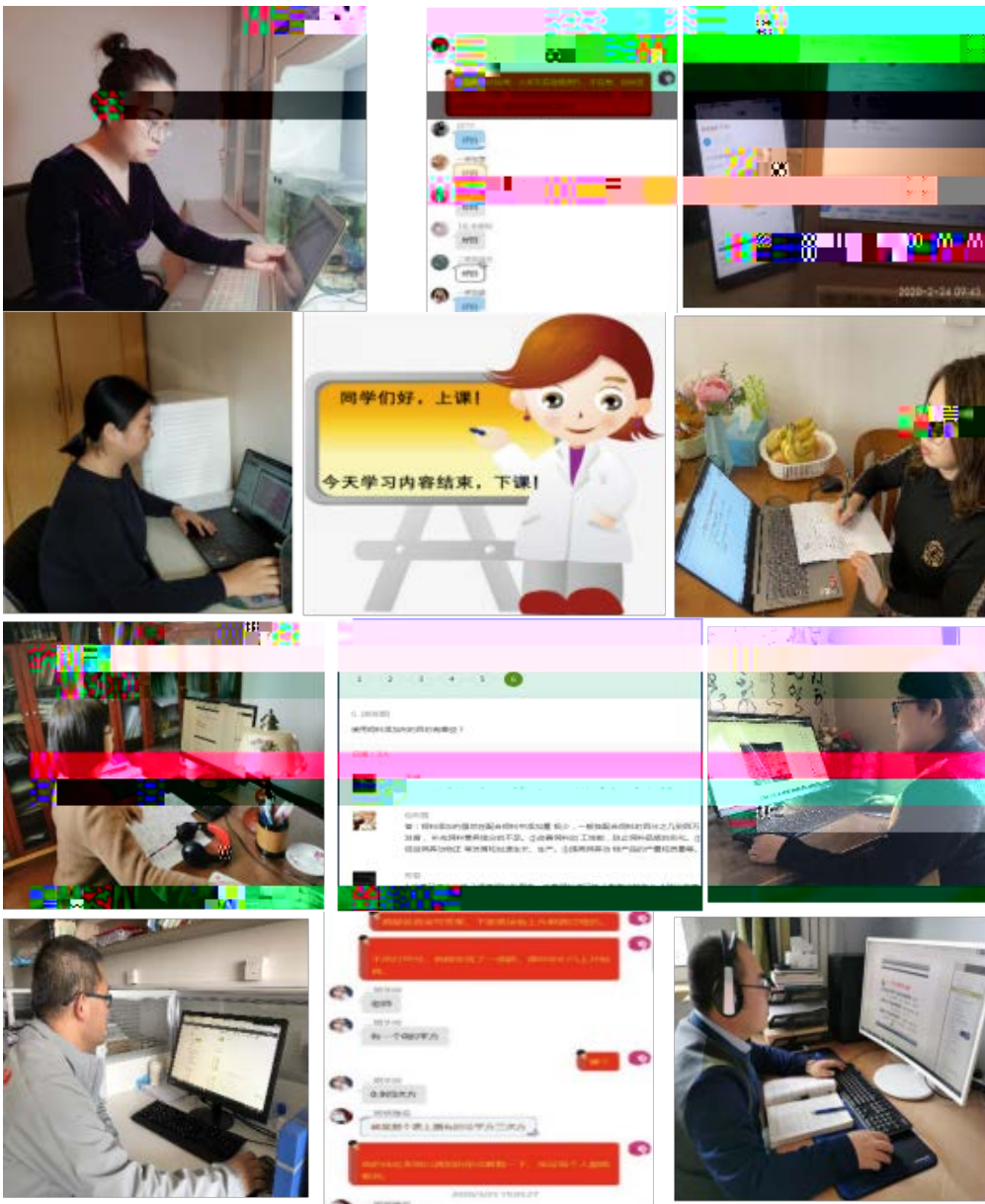
于晓雪 博士

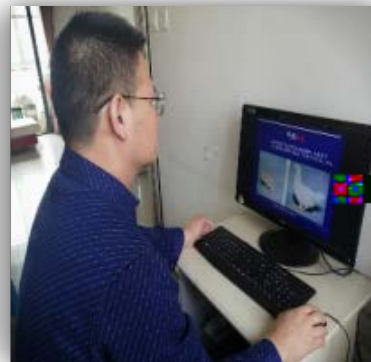
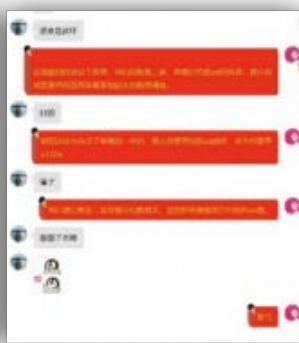


蒲蕾 博士



胡德宝 博士



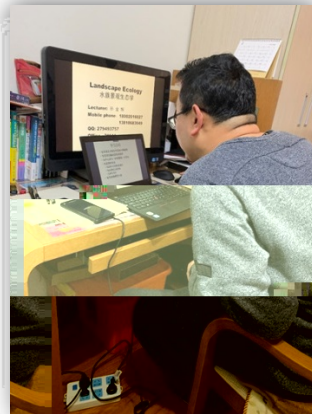






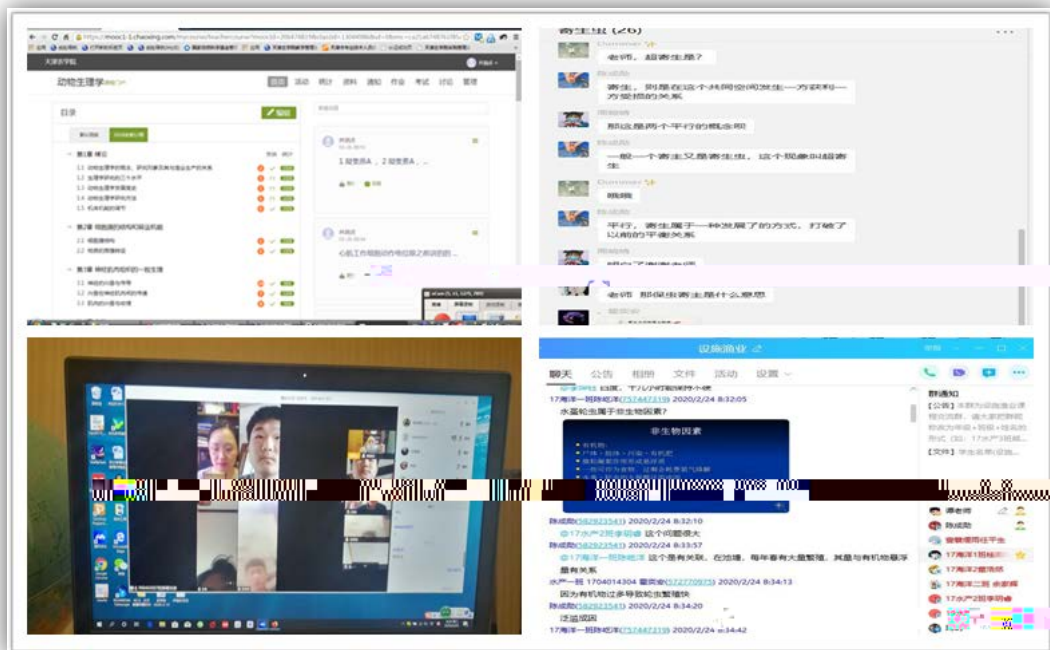
“ ”

“ ”





“ ”

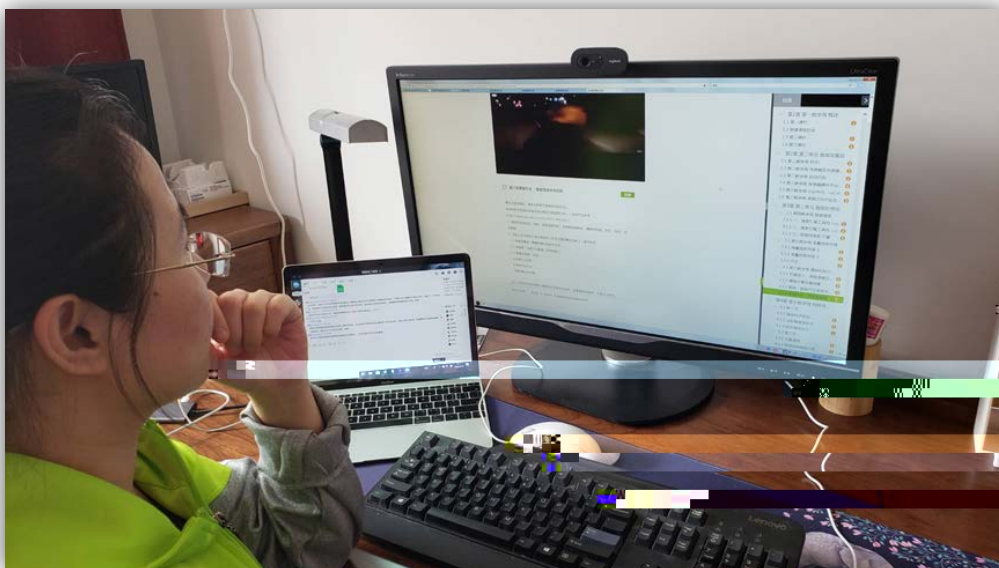




“ ”







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

$$f_A(x) : X \rightarrow \{0, 1\}, \quad (4.1)$$

where

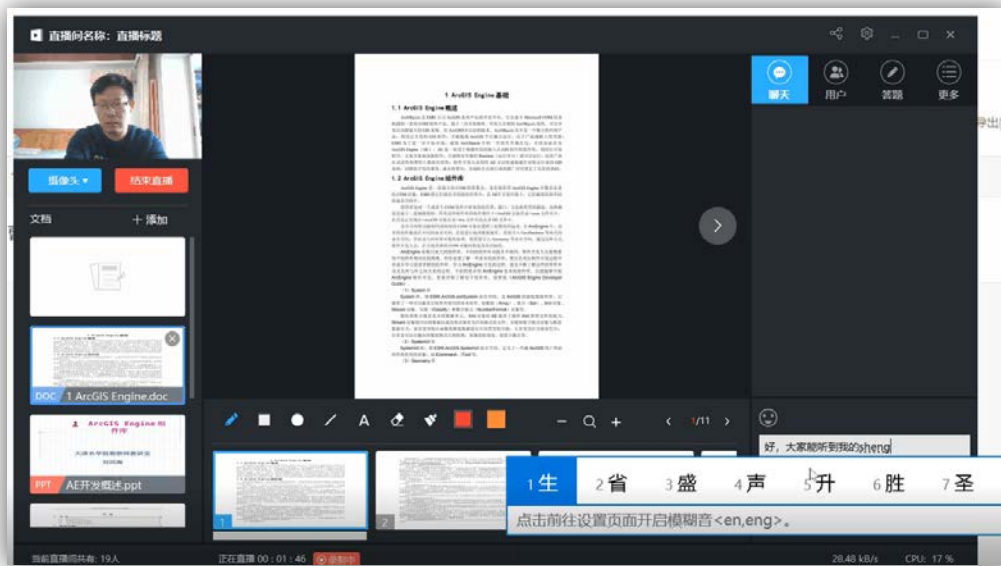
$$f_A(x) = \begin{cases} 1, & \text{if } x \in A \\ 0, & \text{if } x \notin A \end{cases}$$

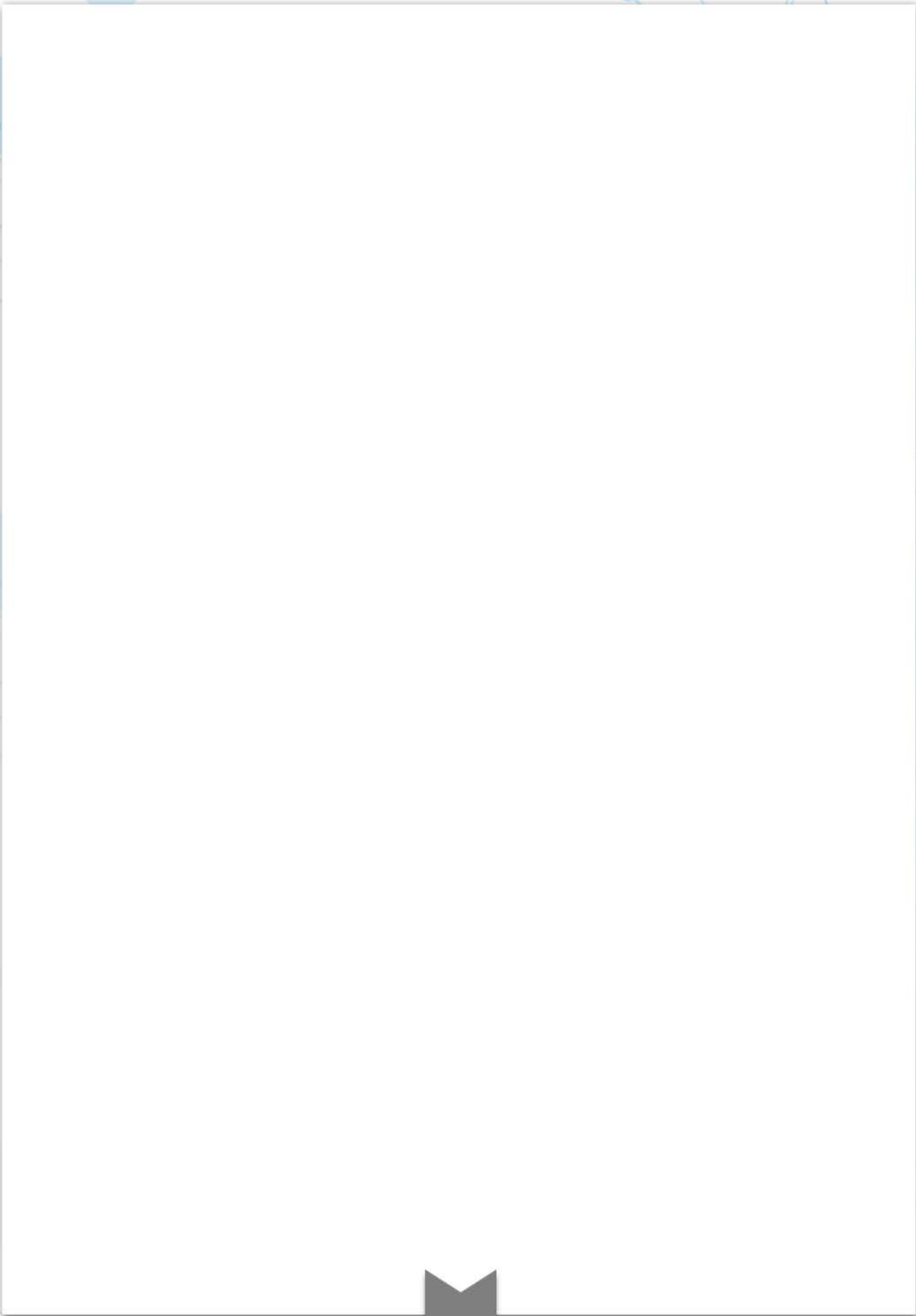
- This set maps universe X to a set of two elements. For any element x of universe X , characteristic function $f_A(x)$ is equal to 1 if x is an element of set A , and is equal to 0 if x is not an element of A . In the fuzzy theory, fuzzy set A of universe X is defined by function $\mu_A(x)$ called the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

Left sidebar (video player): 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, PPT Expert sys...



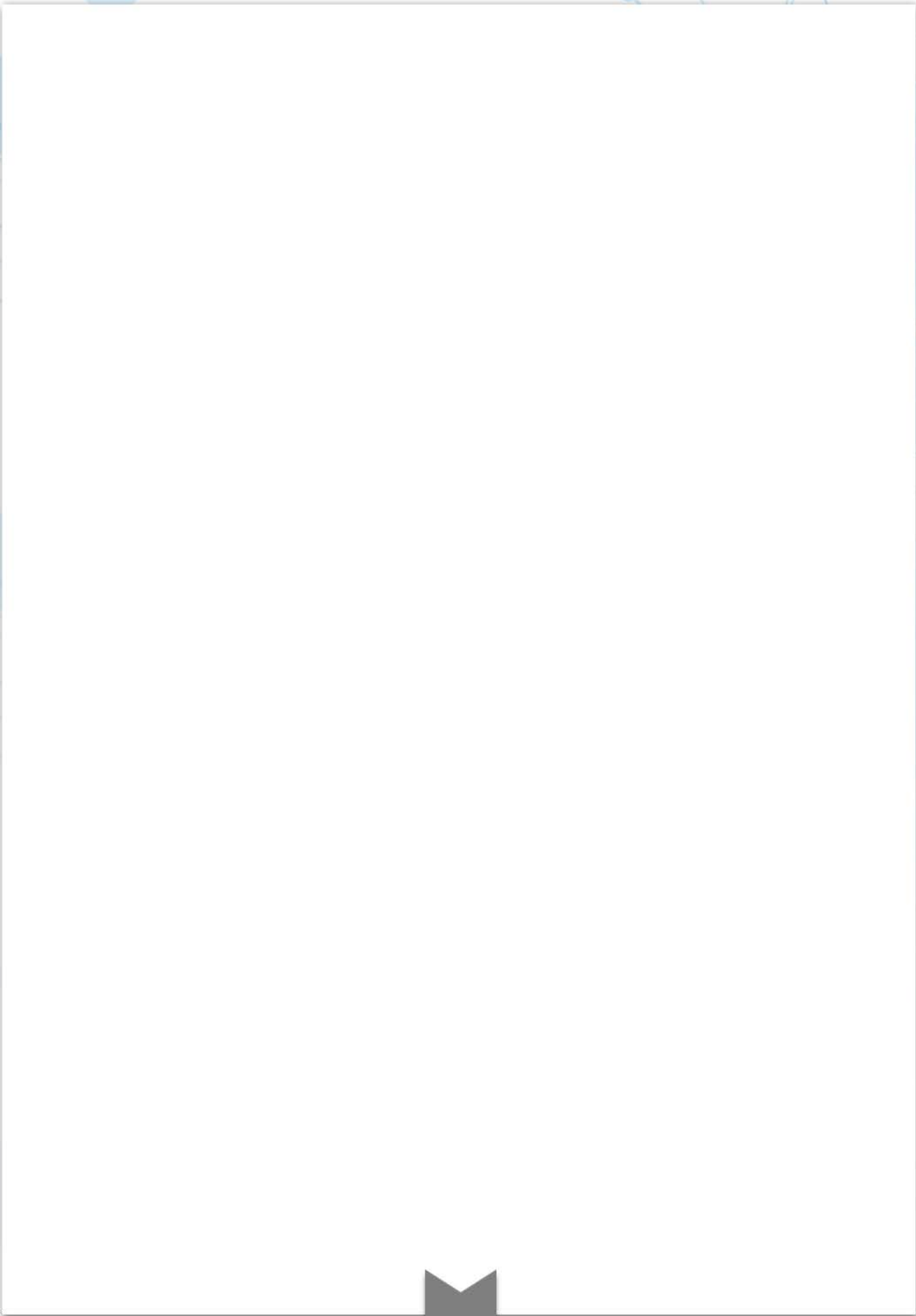
















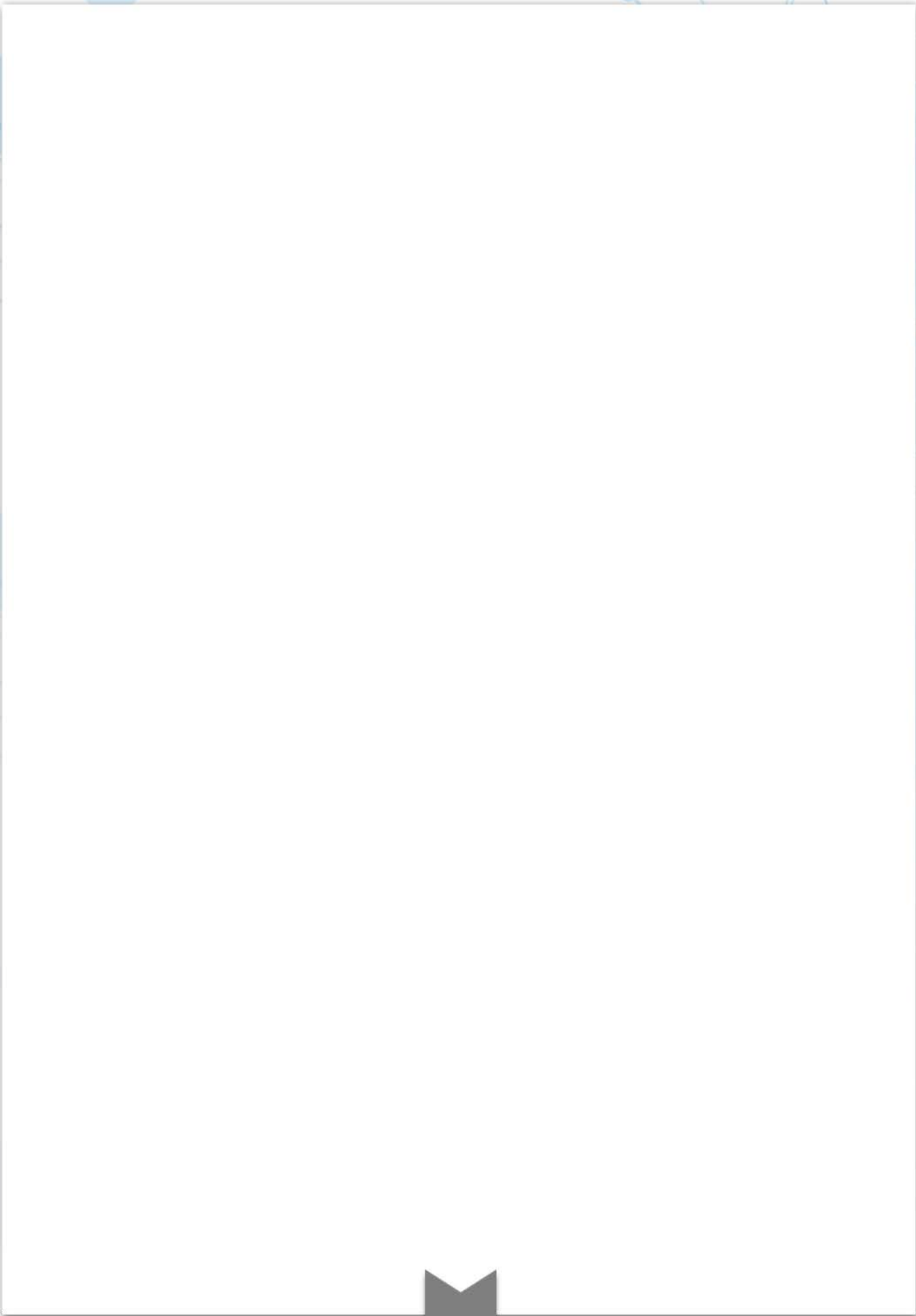


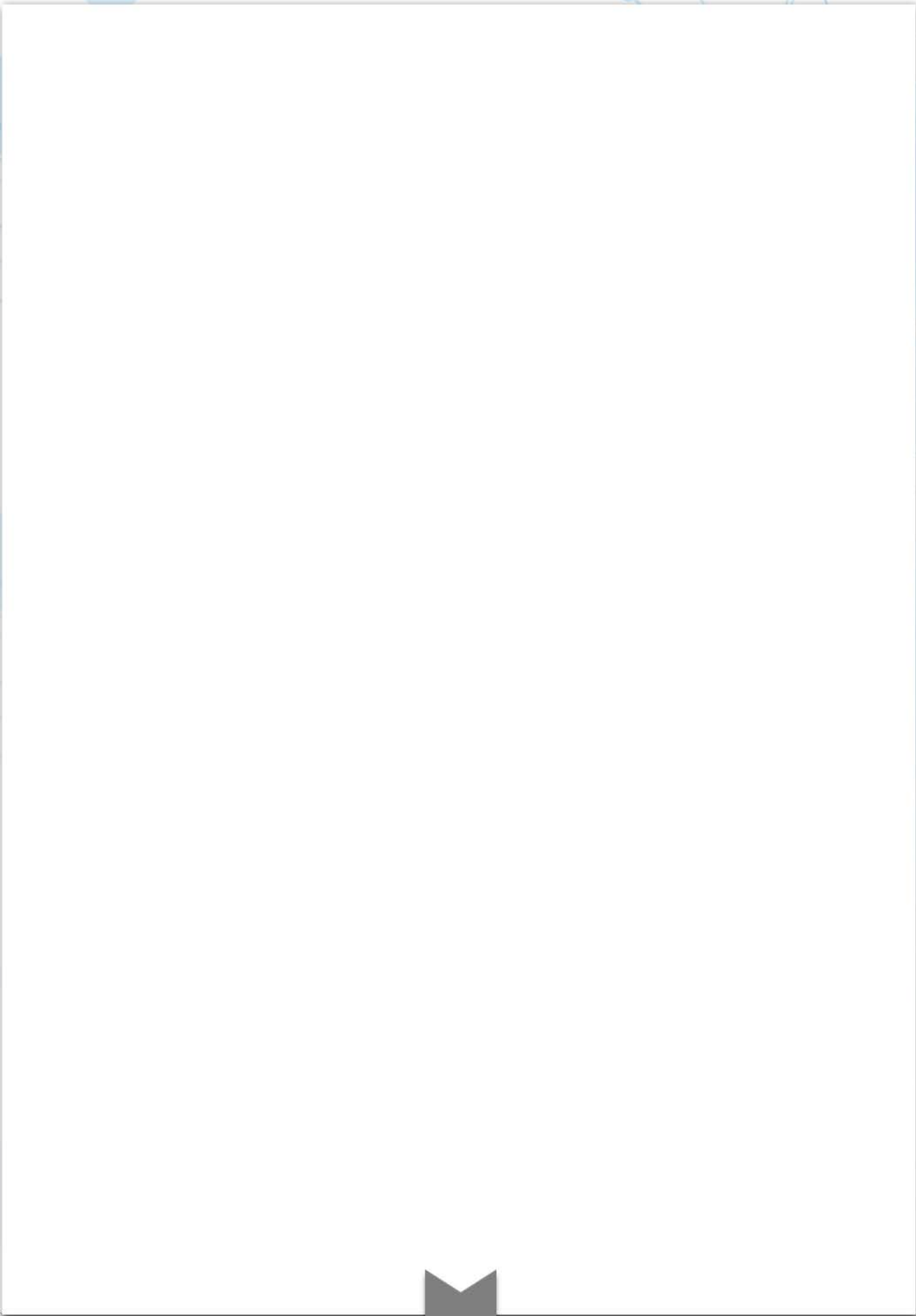




天津农学院教务处文件









机械工业出版社
China Machine Press

“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在线巡展活动。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、收件地址、联系电话、电子邮箱、单位名称、所需教材样书、数字资源，请联系我社教学服务人员。教学服务人员联系方式如下：

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），自助查询教材信息，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



“

”







“ ”





