

# 河海大學

## 學術學位博士 研究生培養方案







# 2021 版学术学位博士研究生培养方案说明

## 一、培养目标

## 二、学制和学习年限

## 三、学分要求和课程设置

## 四、教学环节

## 五、论文工作

学术学位博士研究生培养全过程主要环节时间安排表


# 社会学 (030300)

(Sociology)

学科门类：法学 (03)

一级学科：社会学 (0303)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向

#### 四、学制和学习年限

#### 五、学分要求和课程设置

#### 六、教学环节

#### 七、论文工作








---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---


**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**











# 社会治理与公共政策 (0303Z1)

(Social Governance Theory and Policy)

学科门类：法学 (03)

一级学科：社会学 (0303)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向

四、学制和学习年限

五、学分要求和课程设置

六、教学环节

七、论文工作







QURAN







# 法律社会学 (0303Z2)

( Law Sociology)

学科门类：法学 (03)

一级学科：社会学 (0303)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向

四、学制和学习年限

五、学分要求和课程设置




**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**











# 马克思主义理论 (030500)

(Theory of Marxism)

学科门类：法学 (03)

一级学科：马克思主义理论 (0305)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

### 三、主要研究方向

### 四、学制和学习年限

### 五、学分要求和课程设置

### 六、教学环节

## 七、论文工作

=====




0 БСБПДЕКТО .









## 八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊



















# 海洋科学 (070700)

(Marine Science)

学科门类：理学 (07)

一级学科：海洋科学 (0707)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向

## 四、学制和学习年限

## 五、学分要求和课程设置

## 六、教学环节

## 七、论文工作

=====













## 八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊













# 海洋应用物理学 (0707Z2)

(Marine Applied Physics)

学科门类：理学 (07)

一级学科：海洋科学 (0707)

## 一、学科简介

## 二、培养目标








**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**











一级学科：力学（0801）



© ㄨ"ã ©

È  
, ' 0 ¾

⊕ ƒ ©  
peo\$ ù °DF

ㄨ9ç ©

&éÈ

©

04-A 8(@) 6a800;

00G  
00G

1  
\$

0  
V

### 三、主要研究方向

### 四、学制和学习年限

### 五、学分要求和课程设置

### 六、教学环节

## 七、论文工作




---

WOLKFA






**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**



# BOONE &

HJGLUEP& @>R

RQ

EHBERD@&D

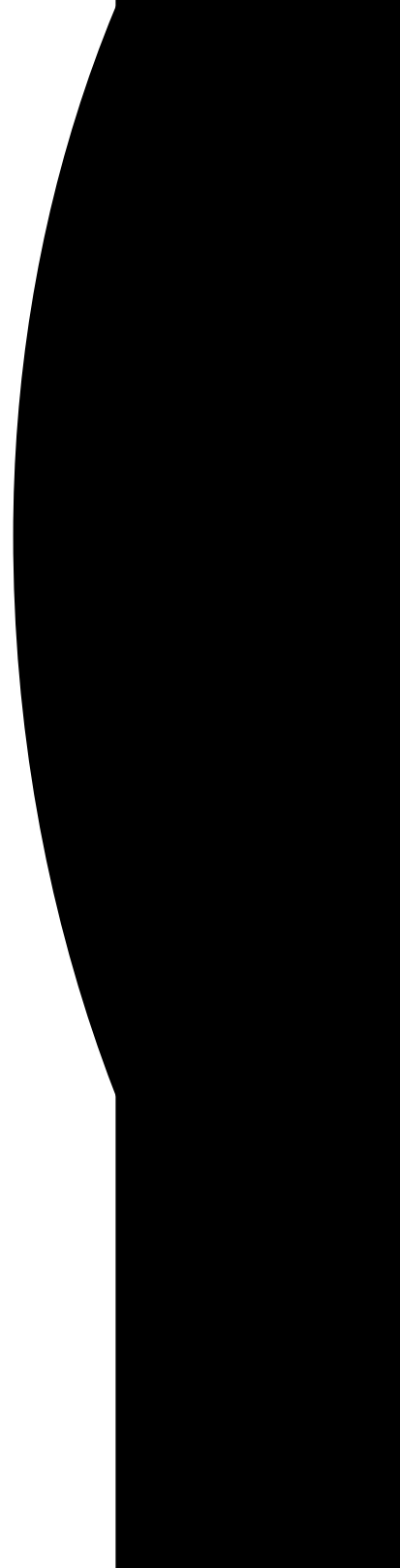




RI **R** FKÖLGILQUL



Q.G.VD  
R **R**



# 现代力学数学基础 (0801Z2)

(Mathematical Foundation of Modern Mechanics)

学科门类：工学 (08)

一级学科：力学 (0801)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向



四、学制和学习年限

五、学分要求和课程设置

六、教学环节

七、论文工作




**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**

















# 电气工程 (080800)

(Electrical Engineering)

学科门类：工学 (08)

一级学科：电气工程 (0808)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

### 三、主要研究方向

### 四、学制和学习年限

### 五、学分要求和课程设置

### 六、教学环节

## 七、论文工作

=====
















# 信息与通信工程 (081000)

(Information and Communication Engineering)

学科门类：工学 (08)

一级学科：信息与通信工程 (0810)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向

## 四、学制和学习年限

## 五、学分要求和课程设置

## 六、教学环节

## 七、论文工作











**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**







# 计算机科学与技术 (081200)

(Computer Science and Technology)

学科门类：工学 (08)

一级学科：计算机科学与技术 (0812)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向



#### 四、学制和学习年限

#### 五、学分要求和课程设置

#### 六、教学环节

#### 七、论文工作






=====















---

# 人工智能 (0812J1)

(Artificial Intelligence)

学科门类：工学 (08)

一级学科：计算机科学与技术 (0812)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向

#### 四、学制和学习年限

#### 五、学分要求和课程设置

#### 六、教学环节

## 七、论文工作






**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**

















# 土木工程 (081400)

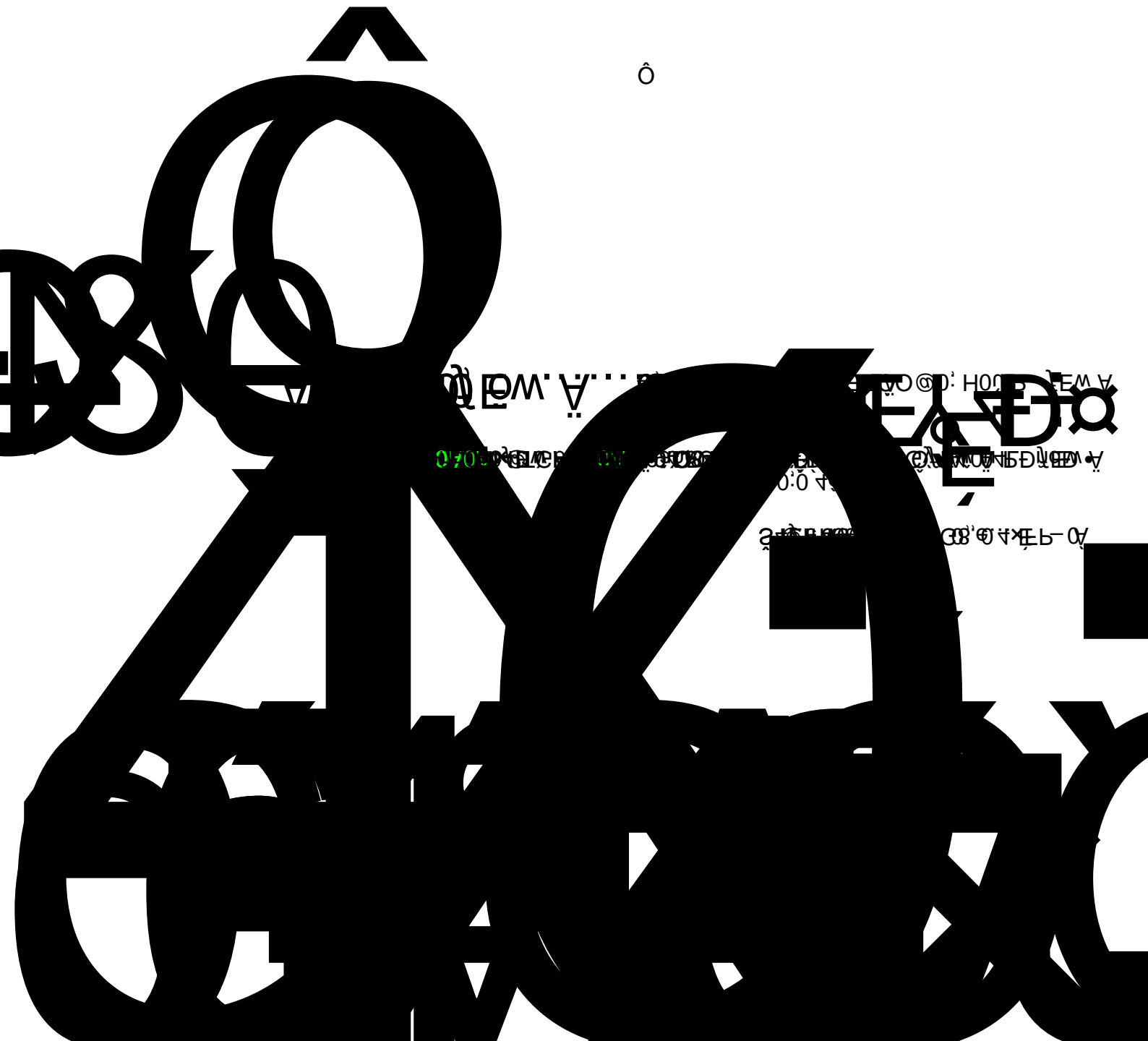
(Civil Engineering)

学科门类：工学 (08)

一级学科：土木工程 (0814)

(结构工程、 防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程、交通运输工程)

## 一、学科简介



四、学制和学习年限

五、学分要求和课程设置

六、教学环节

9

---

























# 岩土工程 (081401)

(Geotechnical Engineering)

学科门类：工学 (08)

一级学科：土木工程 (0814)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向

#### 四、学制和学习年限

#### 五、学分要求和课程设置

#### 六、教学环节



## 七、论文工作

=====




03B 0B

8#1a€uàPv'# • Q

0B € Γ.


**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**









# 市政工程 (081403)

(Urban Construction)

学科门类：工学 (08)

一级学科：土木工程 (0814)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向

**四、学制和学习年限**

**五、学分要求和课程设置**

**六、教学环节**

## 七、论文工作




=====






**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**









# 土木工程材料 (0814Z2)

(Civil Engineering Materials)

学科门类：工学 (08)

一级学科：土木工程 (0814)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向

## 四、学制和学习年限

## 五、学分要求和课程设置

## 六、教学环节

## 七、论文工作






**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**









# 水文学及水资源 (081501)

(Hydrology and Water Resources)

学科门类：工学 (08)

一级学科：水利工程 (0815)

## 一、学科简介

### 三、主要研究方向

### 四、学制和学习年限

### 五、学分要求和课程设置

### 六、教学环节

## 七、论文工作



=====

# B'

: DW





















水力学及河流动力学 (0815)

Hydraulics and River Dynamics

学科门类：工学 (08)

一级学科：水利工程 (0815)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

#### 四、学制和学习年限

#### 五、学分要求和课程设置

#### 六、教学环节

## 七、论文工作




---

---






**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**



























# 水工结构工程 (081503)

(Hydraulic Structure Engineering)

学科门类：工学 (08)

一级学科：水利工程 (0815)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向

#### 四、学制和学习年限

#### 五、学分要求和课程设置

#### 六、教学环节



## 七、论文工作




=====





















# 水利水电工程 (081504)

(Water Conservancy and Hydropower Engineering)

学科门类：工学 (08)

一级学科：水利工程 (0815)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向



## 七、论文工作



=====


\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_




**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**



















# 港口、海岸及近海工程 (081505)

(Harbor, Coastal and Offshore Engineering)

学科门类：工学 (08)

一级学科：水利工程 (0815)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

### 三、主要研究方向

### 四、学制和学习年限

### 五、学分要求和课程设置

### 六、教学环节

## 七、论文工作



---

---









**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**

















# 城市水务 (0815Z1)

(Urban Water Affairs)

学科门类：工学 (08)

一级学科：水利工程 (0815)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向

## 四、学制和学习年限

## 五、学分要求和课程设置

## 六、教学环节

## 七、论文工作






**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**













# 水利水电建设与管理 (0815Z2)

(Construction and Management of Water Resources and  
Hydropower)

学科门类：工学 (08)

一级学科：水利工程 (0815)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向



#### 四、学制和学习年限

#### 五、学分要求和课程设置

#### 六、教学环节

#### 七、论文工作



---

---


**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**





















# 测绘科学与技术 (081600)

(Surveying and Mapping)

学科门类：工学 (08)

一级学科：测绘科学与技术 (0816)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

### 三、主要研究方向

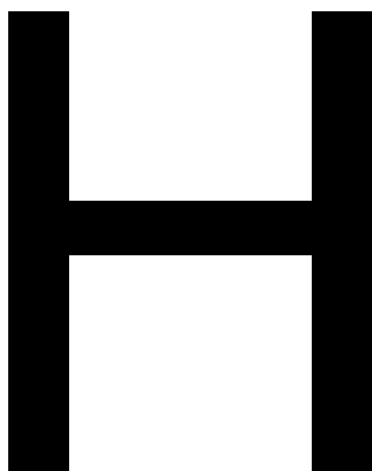
H

### 四、学制和学习年限

### 五、学分要求和课程设置

### 六、教学环节

—















0

ASIDCO

QAD.















地质资源与地质工程 (081800)

(Geological Resource and Geological Engineering)

学科门类：工学 (08)

一级学科：地质资源与地质工程 (0818)

## 一、学科简介

α9ç p°, @ 0-,abe ´

Gfz \ E U•\$ 'D P Ae UD P @ U PP Hñb@ù4cp,€  
"• 8ÿ-1 &ãÖ Ó

#### 四、学制和学习年限

#### 五、学分要求和课程设置

#### 六、教学环节

---

---

B. U“












**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**









████████████████████  
农业工程 (082800)

(Agricultural Engineering)

学科门类：工学 (08)

一级学科：农业工程 (0828)

## 一、学科简介

#### 四、学制和学习年限

#### 五、学分要求和课程设置

#### 六、教学环节

#### 七、论文工作



=====


=====




**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**









n

r





# 水利机械 (0828Z2)

(Hydraulic Engineering Machinery)

学科门类：工学 (08)

一级学科：农业工程 (0828)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向

#### **四、学制和学习年限**

#### **五、学分要求和课程设置**

#### **六、教学环节**

## 七、论文工作




**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**









Large stylized dollar sign symbol.

\$

>° ñb@ö\$• Qb 6  
U330W%50FX

È 6DO

9L

M M M

Large stylized dollar sign symbol.

Large stylized dollar sign symbol.

E  
E

# 环境科学与工程 (083000)

(Environmental Science and Engineering)

学科门类：工学 (08)

一级学科：环境科学与工程 (0830)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

### 三、主要研究方向

### 四、学制和学习年限

### 五、学分要求和课程设置

### 六、教学环节

## 七、论文工作

=====






MB

BA  
OHU

6SD €ù P • \_ • Ru "P • Ð À

DK


**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**













# 生态水利 (0830Z1)

(Ecohydraulic Engineering)

学科门类：工学 (08)

一级学科：环境科学与工程 (0830)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

### 三、主要研究方向

### 四、学制和学习年限

### 五、学分要求和课程设置

### 六、教学环节

## 七、论文工作





>0 @











# 海岸带资源与环境 (0830Z2)

(Coastal Resources and Environment)

学科门类：工学 (08)

一级学科：环境科学与工程 (0830)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向

#### 四、学制和学习年限

#### 五、学分要求和课程设置

#### 六、教学环节

## 七、论文工作

=====



















# 软件工程 (083500)

(Software Engineering)

学科门类：工学 (08)

一级学科：软件工程 (0835)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向



四、学习年限

五、学分要求和课程设置

六、教学环节

) «AÑ









**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**













~~CONFIDENTIAL~~ DUGPR, € 6

K6B DPZ VFOYJMUJ Dú@ \$ GI = 8u Đ `

&CH

3DDUDPPLQJ

K6M- \

~~CONFIDENTIAL~~ P ' E.6.....





# 管理科学与工程 (120100)

(Management Science and Engineering)

学科门类：管理学 (12)

一级学科：管理科学与工程 (1201)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向

#### 四、学制和学习年限

#### 五、学分要求和课程设置

#### 六、教学环节

#### 七、论文工作





=====








ë vÀ^ PS











> B.)VD

KQ

# 移民科学与管理 (1201Z5)

(Resettlement Science and Management)

学科门类：管理学 (12)

一级学科：管理科学与工程 (1201)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

### 三、主要研究方向

### 四、学制和学习年限

### 五、学分要求和课程设置

### 六、教学环节

## 七、论文工作

=====


**八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊**

















# 工商管理 (120200)

(Business Administration)

学科门类：管理学 (12)

一级学科：工商管理 (1202)

## 一、学科简介

## 二、培养目标

## 三、主要研究方向

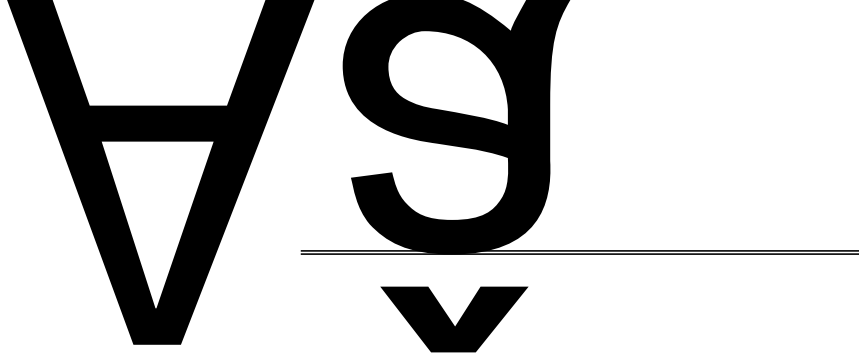


**四、学制和学习年限**

**五、学分要求和课程设置**

**六、教学环节**

## 七、论文工作



, V

DDQHD

%H

BI

)XNH

RH

0; >

D


=====













