

河海大学

学术学位博士 研究生培养方案



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

X

` ñbÐ

C!

M Ð 0

+BND • 0000f2A,

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

=====

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



#2## 1

QPP LE

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)

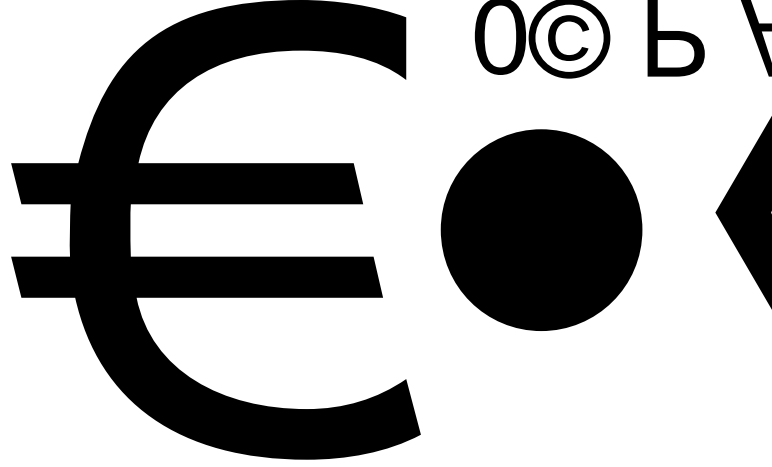
(Marine Applied Physics)

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



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

- T @â€•6¼ B

+OD

八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊

力学 (080100)

(Mechanics)

学科门类：工学 (08)

一级学科：力学 (0801)

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



WOLFF

八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊

6LP

2007

PD

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)

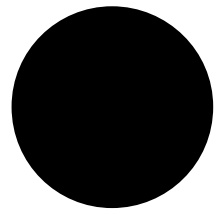
(Civil Engineering)

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



DRPO

、学制和学习年限

、学分要求和课程设置

六、教学环节



IQ

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

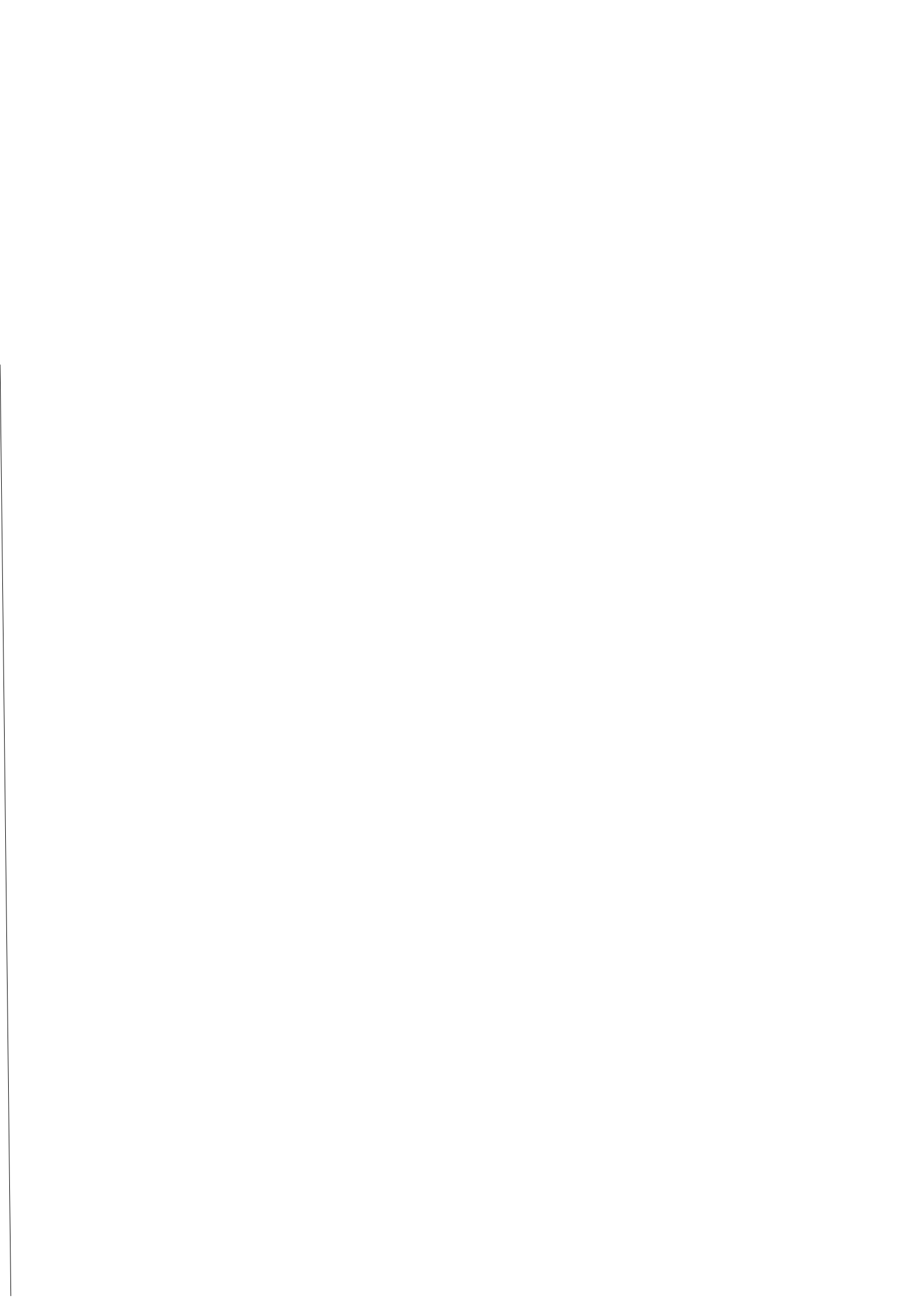
四、学制和学习年限

五、学分要求和课程设置

六、教学环节

七、论文工作

=====



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

NO

Y

=

E

X H Q.D T € T V

Y

Y†

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

=====

水力学及河流动力学 (081502)

(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

HOA,

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

0ñp@ù#P)AHI!\$V !V

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

<UB(A#E >

Đ

>0

REVIEW@LIPON @λ Đ Đ • ʎ E*Eʎ.

ʎ 0 1

)>0

₪ € %

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



) ПЛС. Ъ

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

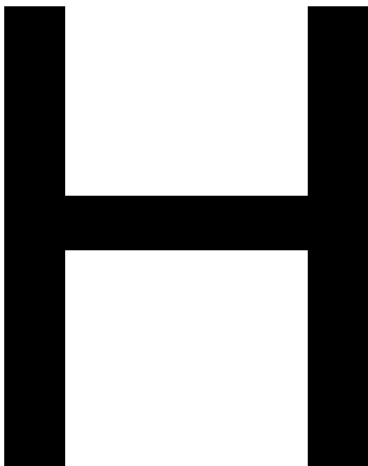
H

四、学制和学习年限

五、学分要求和课程设置

六、教学环节

—



=====



0 0000. #. b .1P6b

ATP000 000V. 01-0 000

W

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

四、学制和学习年限

五、学分要求和课程设置

六、教学环节

A&B.

x2



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

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

> ty“Đ

Q P M

\$ \$

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

=====

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

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)

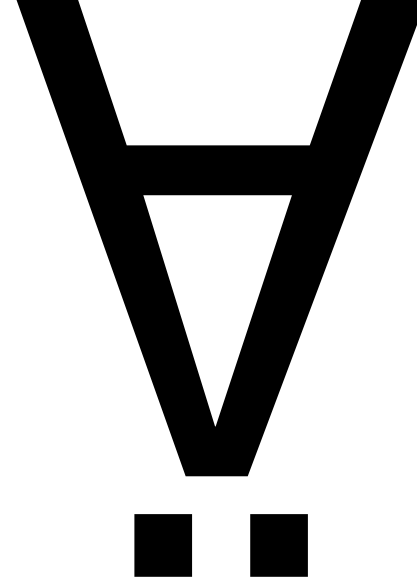
学科门类：工学 (08)

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



六、教学环节

八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术期刊

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

=====

ΕΠΙΔΕΙΞΗ

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

=====

