**华北电力大学2023年硕士生入学考试复试科目考试大纲**

考试科目编号：

考试科目名称：社会科学研究方法

一、考试的总体要求

要求学生系统掌握社会科学研究方法的基本概念、一般过程和分析技能，能够运用所学知识和技能进行规范的社会科学研究，涵盖科研选题、研究方案设计、研究方案执行、资料收集与整理、（定量与定性）资料分析以及研究报告撰写等一系列研究活动。本科目重点考察两个层面：一是学生对社科科学研究方法基本概念和逻辑的理论知识的理解与掌握；二是学生对社会科学研究方法在不同研究场景下的具体应用能力。

二、考试的内容

（一）社会科学研究方法的基本概念

1. 基本语言体系：变量、相关关系、因果关系、理论等

2. 主要方法论立场：实证主义、解释主义、定量研究、定性研究等

3. 主要逻辑：归纳、演绎、科学环等

4. 主要类型：描述型、解释型、探索型等

（二）社会科学研究的准备

1. 概念化与测量、测量层次、操作定义

2. 信度与效度

3. 分析单位

4.社会研究计划书

（三）社会研究中的抽样

1. 抽样的基本概念与逻辑

2. 随机抽样的类型与方法

3. 非随机抽样的类型与方法

4. 抽样误差与样本规模

5. 抽样方案的撰写

（四）社会科学研究中的具体技术

1. 问卷法的类型、设计过程、注意事项与优缺点等

2. 访谈法的类型、设计过程、注意事项与优缺点等

3. 量表法的类型、设计过程、注意事项与优缺点等

4. 观察法的类型、设计过程、注意事项与优缺点等

5. 实验研究法的基本逻辑

（五）资料的整理

1. 定性资料的整理（过程、原则与注意事项）

2. 定量资料的整理（过程、原则与注意事项）

（六）社会科学研究中的定量资料分析

1. 定量分析的基本过程

2. 单变量分析的主要方法

3. 多变量分析的主要方法（相关系数分析、回归分析、假设检验的过程与逻辑、卡方检验等）

4. 关键概念的理解：消减误差比例、正态分布、显著性检验等

（七）社会科学研究中的定性分析

1. 定性资料编码的概念与过程

2. 扎根理论的基本概念与操作过程

（八）研究报告的撰写

1. 研究报告的概念

2. 研究报告的结构

3. 研究报告撰写的沙漏型结构

4. 研究报告撰写的注意事项

三、考试的题型

1. 选择题

2. 名词解释

3. 简答题

4. 论述题

四、参考书目

1.《社会研究方法教程》（重排本），北京大学出版社，袁方编，2013年版

2.《社会研究方法》（第11版），华夏出版社，艾尔巴比著，邱泽奇译 2009年版