**《校易》数据库设计 说明书**

**所属学院：至诚学院**

**团队名称：码到成功**

**指导老师：张栋老师**

项目时间：2019-2020学年第二学期

目录

[版本信息](#_Toc7379_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc7379_WPSOffice_Level1)

[第一章 引言](#_Toc4360_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc4360_WPSOffice_Level1)

[1.1 编写目的](#_Toc4360_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc4360_WPSOffice_Level2)

[1.2 背景](#_Toc19485_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc19485_WPSOffice_Level2)

[1.3 参考资料](#_Toc9939_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc9939_WPSOffice_Level2)

[第二章 外部设计](#_Toc19485_WPSOffice_Level1) [2](#_Toc19485_WPSOffice_Level1)

[2.1 标识符和状态](#_Toc13820_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc13820_WPSOffice_Level2)

[2.2 命名约定](#_Toc8467_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc8467_WPSOffice_Level2)

[2.3 设计约定](#_Toc29391_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc29391_WPSOffice_Level2)

[第三章 结构设计](#_Toc9939_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc9939_WPSOffice_Level1)

[3.1 概念结构设计](#_Toc28292_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc28292_WPSOffice_Level2)

[3.1.1实体和属性的定义](#_Toc4360_WPSOffice_Level3) [3](#_Toc4360_WPSOffice_Level3)

[3.1.2局部E-R](#_Toc19485_WPSOffice_Level3) [5](#_Toc19485_WPSOffice_Level3)

[3.1.3 全局E-R](#_Toc9939_WPSOffice_Level3) [9](#_Toc9939_WPSOffice_Level3)

[3.2 逻辑结构设计](#_Toc27350_WPSOffice_Level2) [9](#_Toc27350_WPSOffice_Level2)

[3.2.1 模式](#_Toc13820_WPSOffice_Level3) [9](#_Toc13820_WPSOffice_Level3)

[3.2.2 外模式](#_Toc8467_WPSOffice_Level3) [10](#_Toc8467_WPSOffice_Level3)

[3.3 物理结构设计](#_Toc8449_WPSOffice_Level2) [10](#_Toc8449_WPSOffice_Level2)

[第四章 运用设计](#_Toc13820_WPSOffice_Level1) [11](#_Toc13820_WPSOffice_Level1)

[4.1 数据字典设计](#_Toc20685_WPSOffice_Level2) [11](#_Toc20685_WPSOffice_Level2)

[4.2 安全保密设计](#_Toc3955_WPSOffice_Level2) [11](#_Toc3955_WPSOffice_Level2)

[4.3 数据库设计](#_Toc23184_WPSOffice_Level2) [11](#_Toc23184_WPSOffice_Level2)

[4.3.1 创建表](#_Toc29391_WPSOffice_Level3) [11](#_Toc29391_WPSOffice_Level3)

**版本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 修订人 | 修改日期 | 备注 |
| 第1版 | 码到成功 | 2020/4/18 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |