**数据项条目：**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 考生号 |
| 简述 | 考生唯一识别号 |
| 数据类型 | 11位整形 |
| 注释 | 1-2位：地区代码  3-4位：城市代码  5-7位：学校代码  8-11位：唯一编号 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 姓名 |
| 简述 | 考生姓名 |
| 数据类型 | 字符串 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 毕业院校 |
| 简述 | 考生毕业院校 |
| 数据类型 | 字符串 |
| 取值范围 | 省内高中 |
| 注释 | 从下拉式菜单中选择 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 毕业年份 |
| 简述 | 考生毕业年份 |
| 数据类型 | 4位整形 |
| 取值范围 | 2000…2099 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 通信地址 |
| 简述 | 考生通信地址 |
| 数据类型 | 字符串 |
| 注释 | 用于录取通知书寄送 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 联系电话 |
| 简述 | 考生联系电话 |
| 数据类型 | 11位整形 |
| 注释 | 固定电话应包含区号 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 语文成绩 |
| 简述 | 考生语文成绩 |
| 数据类型 | 整形 |
| 取值范围 | 0…150 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 数学成绩 |
| 简述 | 考生数学成绩 |
| 数据类型 | 整形 |
| 取值范围 | 0…150 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 英语成绩 |
| 简述 | 考生英语成绩 |
| 数据类型 | 整形 |
| 取值范围 | 0…150 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 综合科成绩 |
| 简述 | 考生语文成绩 |
| 数据类型 | 整形 |
| 取值范围 | 0…300 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 总成绩 |
| 简述 | 考生总成绩 |
| 数据类型 | 整形 |
| 取值范围 | 0…750 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 排名 |
| 简述 | 考生排名 |
| 数据类型 | 整形 |
| 取值范围 | 1…(考生总人数) |
| 注释 | 根据排名规则产生的排名 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 志愿院校专业 |
| 简述 | 考生志愿院校和专业 |
| 数据类型 | 字符串 |
| 取值范围 | 可填报院校和专业 |
| 注释 | 根据排名规则产生的排名 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 录取状态 |
| 简述 | 考生录取状态 |
| 数据类型 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 招生人数 |
| 简述 | 志愿院校和专业的最大录取人数 |
| 数据类型 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 招生要求 |
| 简述 | 志愿院校和专业的招生要求 |
| 数据类型 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 院校基本信息 |
| 简述 | 志愿院校的基本信息 |
| 数据类型 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 录取批次 |
| 简述 | 志愿院校的录取批次 |
| 数据类型 |  |
| 取值范围 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 退档理由 |
| 简述 | 给考生的退档理由 |
| 数据类型 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 特招说明 |
| 简述 | 特招考生的说明 |
| 数据类型 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 补招说明 |
| 简述 | 补招考生的说明 |
| 数据类型 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 反馈信息 |
| 简述 | 招生办对录取情况的反馈信息 |
| 数据类型 |  |

**数据流条目：**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 考生基本信息 |
| 简述 | 记录考生个人信息 |
| 数据流组成 |  |
| 数据流来源 | 考生 |
| 数据流去向 | 报名处理模块 |
| 注解 | - |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 高考成绩 |
| 简述 | 记录考生高考成绩以及排名 |
| 数据流组成 |  |
| 数据流来源 | 招生办 |
| 数据流去向 | 报名处理模块 |
| 注解 | - |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 志愿 |
| 简述 | 记录考生各志愿情况 |
| 数据流组成 |  |
| 数据流来源 | 考生 |
| 数据流去向 | 报名处理模块 |
| 注解 | 考生可根据情况在每批次院校中填报四所志愿学校作为平行志愿 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 考生档案 |
| 简述 | 报名处理模块根据考生基本信息、志愿信息和高考成绩生成的考生档案 |
| 数据流组成 |  |
| 数据流来源 | 报名处理模块 |
| 数据流去向 | 考生档案文件 |
| 注解 | 录取状态一栏在生成考生档案时均为“未录取”状态 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 计划招生数 |
| 简述 | 指定专业的招生的招生人数和招生要求 |
| 数据流组成 |  |
| 数据流来源 | - |
| 数据流去向 | - |
| 注解 | 为完整招生信息的一部分 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 招生信息 |
| 简述 | 包含学校信息和计划信息，院校发布的招生信息需要招生办审核后生效 |
| 数据流组成 |  |
| 数据流来源 | ①院校 ②招生办 |
| 数据流去向 | ①招生办 ②院校、考生、招生信息文件 |
| 注解 | ①为审核过程，②为审核后发布过程 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 录取情况 |
| 简述 | 记录一位考生的录取情况 |
| 数据流组成 |  |
| 数据流来源 | - |
| 数据流去向 | - |
| 注解 | 为录取、特招、补招名单的条目 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 录取名单 |
| 简述 | 院校统招和调招的录取名单 |
| 数据流组成 |  |
| 数据流来源 | 院校 |
| 数据流去向 | 招生处理模块 |
| 注解 | 名单需要审核 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 退档名单 |
| 简述 | 未被录取的考生名单 |
| 数据流组成 |  |
| 数据流来源 | 院校 |
| 数据流去向 | 招生处理模块 |
| 注解 | 退档名单可以为空 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 特招名单 |
| 简述 | 院校特招的录取名单 |
| 数据流组成 |  |
| 数据流来源 | 院校 |
| 数据流去向 | 招生处理模块 |
| 注解 | 院校特长生、议价生的录取，名单需要审核 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 补招名单 |
| 简述 | 院校补招的录取名单 |
| 数据流组成 |  |
| 数据流来源 | 院校 |
| 数据流去向 | 招生处理模块 |
| 注解 | 录取工作结束后，院校进行进行补录，名单需要审核 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 反馈信息 |
| 简述 | 记录对一位考生录取情况的反馈信息 |
| 数据流组成 |  |
| 数据流来源 | - |
| 数据流去向 | - |
| 注解 | 反馈描述可能是对不规范的录取进行修改或者警告，反馈信息是处理反馈列表的一个条目 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 处理反馈 |
| 简述 | 招生办对院校录取情况的处理反馈 |
| 数据流组成 |  |
| 数据流来源 | 招生处理模块 |
| 数据流去向 | 院校 |
| 注解 | 处理反馈仅对不规范的录取进行反馈 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 分数线 |
| 简述 | 某批次或某专业的录取分数线 |
| 数据流组成 |  |
| 数据流来源 | 招生处理模块 |
| 数据流去向 | 院校、考生 |
| 注解 | - |

**文件条目：**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 考生名册 |
| 文件组织 | 按照考生基本信息中考生号升序排序 |
| 文件组成 |  |
| 注解 | 考生状态由考生名册中信息唯一确定 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 招生信息（审核后） |
| 文件组织 | 按照批次和院校名排序 |
| 文件组成 |  |
| 注解 | 院校招生信息经招生办审核后写入文件 |

**加工条目：**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 注册 |
| 加工号 | 1.1 |
| 简述 | 考生登录系统注册，输入考生基本信息 |
| 输入数据流 | 考生基本信息 |
| 输出数据流 | 考生基本信息 |
| 加工逻辑 | Get 考生基本信息（无考生号）  If 考生基本信息 is legal  Generate 考生号  Else  Alert 输入信息非法  End if  Generate 考生基本信息（完整） |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 填报志愿 |
| 加工号 | 1.2 |
| 简述 | 考生根据招生信息填报志愿 |
| 输入数据流 | 招生信息（审核后）、志愿 |
| 输出数据流 | 志愿 |
| 加工逻辑 | Get 招生信息（审核后）  Display 招生信息（审核后）  Get 志愿  If 志愿 is legal  Generate 志愿  End if |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 成绩读入 |
| 加工号 | 1.3 |
| 简述 | 从招生办系统中读入高考成绩 |
| 输入数据流 | 高考成绩 |
| 输出数据流 | 高考成绩 |
| 加工逻辑 | Get 高考成绩  If 高考成绩 is legal  Generate 高考成绩  End if |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 档案生成 |
| 加工号 | 1.4 |
| 简述 | 生成考生档案，准备投档 |
| 输入数据流 | 考生基本信息、志愿、高考成绩 |
| 输出数据流 | 考生档案 |
| 加工逻辑 | Get 考生基本信息  Get 志愿  Get 高考成绩  Generate 考生档案  Write 考生档案 to 考生名册 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 审核 |
| 加工号 | 2.1 |
| 简述 | 审核院校提交的招生信息 |
| 输入数据流 | 招生信息 |
| 输出数据流 | 招生信息（审核后） |
| 加工逻辑 | Get 招生信息  审核招生信息  Generate 招生信息（审核后）  Write 招生信息（审核后） to 招生信息（审核后） |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 投档 |
| 加工号 | 2.2 |
| 简述 | 系统根据招生信息和考生档案进行投档 |
| 输入数据流 | 招生信息（审核后）、考生档案 |
| 输出数据流 | （部分）考生档案 |
| 加工逻辑 | Get 招生信息（审核后）  Get 考生档案  根据考生排名将考生档案依次投出到学校  Modify 录取状态 to 已投档 in 考生档案 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 考生状态处理 |
| 加工号 | 2.3.1 |
| 简述 | 在考生档案中执行经过审核的录取结果，并输出 |
| 输入数据流 | 录取名单（包括（统招、调招）录取名单、特招名单、补招名单）、退档名单 |
| 输出数据流 | 处理反馈、录取情况、分数线、考生档案 |
| 加工逻辑 | Get 录取名单  If 录取情况 is legal  Modify 录取状态 to 已录取 in 考生档案  Else  Generate 处理反馈  End if  Generate 分数线  Generate 录取情况  Get 退档案名单  Modify 录取状态 to 未录取 in 考生档案 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 统招、调招、退档 |
| 加工号 | 2.3.2 |
| 简述 | 学校进入系统进行统招、调招，并退档 |
| 输入数据流 | 招生信息（审核后）、录取名单、处理反馈 |
| 输出数据流 | 退档名单、录取名单 |
| 加工逻辑 | Get 招生信息（审核后）  Sort 考生档案 by 排名  For each 考生 in 考生档案  If 考生被录取  院校招办选择录取考生以及专业  Add 考生 in 录取名单  If 已录取学生数 > 招生人数  Alert 已超出招生人数  End if  Else  Add 考生 in 退档名单  End if  End for  Generate 录取名单  Generate 退档名单 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 特招 |
| 加工号 | 2.3.3 |
| 简述 | 学校进入系统进行特招 |
| 输入数据流 | 特招名单、处理反馈 |
| 输出数据流 | 特招名单、处理反馈 |
| 加工逻辑 | Get 特招名单  For each 特招 in 特招名单  If 特招说明 is legal  Commit 特招  Else  Cancel 特招  Generate 处理反馈  End if  End for  Generate 特招名单 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 补招 |
| 加工号 | 2.3.4 |
| 简述 | 学校进入系统进行补招 |
| 输入数据流 | 补招名单、处理反馈 |
| 输出数据流 | 补招名单、处理反馈 |
| 加工逻辑 | Get 补招名单  For each 补招 in 补招名单  If 补招说明 is legal  Commit 补招  Else  Cancel 补招  Generate 处理反馈  End if  End for  Generate 补招名单 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 结果展示 |
| 加工号 | 2.3.5 |
| 简述 | 招生结果输出 |
| 输入数据流 | 录取情况 |
| 输出数据流 | 录取情况、分数线 |
| 加工逻辑 | Get 录取情况  Generate 分数线  Output 录取情况  Output 分数线 |