

西南林业大学硕士研究生入学考试
**341 《农业综合知识三》（大数据与智能工程学院/
机械与制造工程学院-农业工程与信息技术）**
考试大纲

第一部分 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷的内容结构

C 程序设计	75 分
网络技术与应用	75 分

四、试卷的题型结构

试卷考核内容都按照如下三个题型出题，每部分考核内容均包含单项选择题、判断题、综合题。

单项选择题	30 分
判断题	20 分
综合题	25 分

第二部分 考察的知识及范围

考察的知识及范围主要包括以下内容：

一、C 程序设计

- 1、程序设计基本概念、算法基本概念、算法流程图
- 2、顺序结构程序设计
- 3、选择结构程序设计
- 4、循环结构程序设计
- 5、数组的使用（一维数组和二维数组）
- 6、函数
- 7、结构体和共用体、文件

重点考察基本概念和方法，C 语言的特殊用法和特殊特性不列入考试内容。复习内容可以参考计算机等级考试二级 C 语言的难度。

二、网络技术与应用

- 1、网络基本概念和网络模型
- 2、数据链路层（CSMA/CD、交换机工作原理等）
- 3、网络层（IP、路由技术等）
- 4、传输层
- 5、应用层

复习内容可以参考历年软件水平考试网络工程师和网络管理员考核内容。