

西南林业大学硕士研究生入学考试复试

《农学概论》

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

答题方式为开卷、笔试。

三、试卷的内容结构

作物的起源分类与分布	20%
作物生产与环境条件	20%
作物种植制度	20%
植物保护	40%

四、试卷的题型结构

简答	40%
论述	60%

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、 作物的起源分类与分布

1. 作物的起源与传播
2. 作物的分类
3. 作物的分布与我国的种植业分区

二、 作物生产与环境条件

1. 气候条件
2. 土壤条件
3. 营养条件

三、 作物种植制度

1. 种植制度的原则
2. 作物的布局
3. 间作、混作、套作、轮作、连作

四、 植物保护

1. 植物保护概述
2. 作物虫害及其防治
3. 作物病害及其防治
4. 作物草害及防除

参考书目

- [1] 李天. 农学概论（第三版）. 中国农业出版社, 2017.