

附件 7:

## 青海大学 2021 年研究生入学考试初试 自命题科目考试大纲

院系名称	科目代码	科目名称	备注
农牧学院	918	森林培育学	

说明栏：各单位自命题考试科目如需带计算器、绘图工具等特殊要求的，请在说明栏里加备注。

### 青海大学研究生入学考试《森林培育学》考试大纲

命题院系（盖章）： 农牧学院

考试科目代码及名称：918 《森林培育学》

#### 一、考试基本要求及适用范围概述

《森林培育学》考试大纲适用于青海大学林业硕士专业学位研究生入学考试。《森林培育学》主要测试考生对于种子经营、苗木培育、森林营造、森林经营、采伐更新以及规划设计等内容的掌握情况。

#### 二、考试形式及结构

《森林培育学》考试为闭卷，笔试，考试时间为 180 分钟，本试卷满分为 150 分。

试卷结构（题型）：

选择题：10 小题，每小题 1 分，共 10 分

判断题：5 小题，每小题 1 分，共 5 分

填空题：50 个空，每空 1 分，共 50 分

名词解释题：5 小题，每小题 3 分，共 15 分

简答题：8 小题，每小题 5 分，共 40 分

论述题：2 小题，每小题 15 分，共 30 分

### 三、考试内容

#### 第一部分 森林培育基本原理

1. 森林培育学的概念、范畴、目的与对象
2. 森林的生长发育及其调控
3. 森林立地
4. 造林树种选择
5. 林分结构

#### 第二部分 林木种苗培育

1. 林木良种基地
2. 种实采集和调制
3. 种子贮藏与催芽
4. 种子品质检验
5. 苗木培育

#### 第三部分 森林营造

1. 整地与造林
2. 幼林抚育
3. 封山育林
4. 林农复合经营

#### 第四部分 森林抚育与收获

1. 抚育间伐
2. 林分改造

### 3. 收获与更新

## 第五部分 森林培育规划设计

### 1. 苗圃规划设计

### 2. 育林规划设计

## 四、考试要求

研究生入学考试科目《森林培育学》为闭卷，笔试，考试时间为 180 分钟，本试卷满分为 150 分。答案必须写在答题纸上，写在试题纸上无效。

## 五、主要参考教材（参考书目）

《森林培育学》（2016 年 6 月第 3 版），翟明普 沈国舫编著；中国林业出版社；