**昆明理工大学硕士研究生入学考试** **《建筑技术理论与应用》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**（知识点）

1、建筑物理 约 50 分

2、建筑材料与构造 约 50 分

3、建筑力学与结构 约 50 分

**四、试卷的题型结构**

1.词解题 2.简答题 3.论述题 4.作图题

第二部分 考察的知识及范围

1、建筑物理：了解建筑的声光热环境的基本理论知识，掌握声光热

基本原理在建筑中的应用以及如何通过设计改善建筑物声光热环境。 2、建筑材料与构造： 了解常用建筑材料和绿色建筑材料基础知识、 掌握一般建筑构造原理及构造做法等。

3、建筑力学与结构： 了解简单构件的外力作用下的效应变化情况， 增强学生对建筑物结构体系的认识程度。掌握静定结构的简单内力计 算，各类建筑结构形式的基本概念及特点。