

# 本科毕业设计（论文）开题报告

课题名称： 凌霄宝殿建设与维护关键技术研究

学 员 姓 名： 孙悟空 学 号： 202102001036

首次任职专业： 筋斗云运维与保障 学历教育专业： 御马科学与技术

命 题 学 院： 斜月三星洞 年 级： 2021 级

指 导 教 员： 菩提祖师 职 称： 教授

所 属 单 位： 西牛贺州招生录取委员会

国防科技大学教育训练部制

### **主要内容：**

- 一、课题名称、来源、选题依据；
- 二、本课题国内外研究现状及发展趋势；
- 三、课题在理论与实践上的意义；
- 四、课题需要解决的关键理论问题和实际问题；
- 五、课题研究的基本方法、实验方案及技术路线的可行性论证；
- 六、开展研究应具备的条件及已具备的条件，并估计在进行论文工作中可能遇到的困难与问题和解决措施；
- 七、论文研究的进展计划；
- 八、课题所需器材、设备清单。

### **编排打印要求：**

(1) 采用 A4 (21cm×29.7cm) 白色复印纸，单面黑字打印。上下左右各侧的页边距均为 3cm；缺省文档网格：字号为小 4 号，中文为宋体，英文和阿拉伯数字为 Times New Roman，每页 30 行，每行 36 字；页脚距边界为 2.5cm，页码置于页脚、居中，采用小 5 号阿拉伯数字从 1 开始连续编排，封面不编页码。

(2) 报告正文最多可设四级标题，字体均为黑体，第一级标题字号为 4 号，其余各级标题为小 4 号；标题序号第一级用“一、”、“二、”……，第二级用“(一)”、“(二)”……，第三级用“1.”、“2.”……，第四级用“(1)”、“(2)”……，分别按序连续编排。

(3) 正文插图、表格中的文字字号均为 5 号。

## 一、凌霄宝殿的建筑设计 with 结构特点

### （一）建筑设计原则与风格

在探讨凌霄宝殿的建筑设计原则与风格时，我们必须首先理解其作为天界至高无上的宫殿，所承载的神圣与庄严。凌霄宝殿不仅是天界政治、文化的中心，更是连接天地、神人的重要纽带。因此，其建筑设计必须体现出至高无上的权威与尊贵，同时还要兼顾实用性与美观性。

#### 1. 设计原则

（1）神圣性与权威性：凌霄宝殿的设计必须体现出天界的至高无上，其建筑高度、规模和装饰都要体现出超越凡尘的神圣感。

（2）对称性与和谐性：遵循天界建筑的传统，凌霄宝殿的设计强调对称性，以体现宇宙的秩序与和谐。

（3）实用性与功能性：虽然凌霄宝殿是天界的标志性建筑，但其设计也必须考虑到实际的使用需求，如会议、庆典、接待等。

（4）耐久性与稳固性：考虑到天界的长久存在，凌霄宝殿的建筑材料和结构设计必须能够抵御各种自然灾害，保证长久的稳固。

（5）创新性与时代性：虽然尊重传统，但凌霄宝殿的设计也应融入现代元素，以体现天界与时代同步的发展。

通过这些设计原则和风格的融合，凌霄宝殿不仅成为了天界的标志性建筑，也成为了连接过去与未来、东方与西方、自然与科技的桥梁。它的设计和建造，是对天界建筑艺术的一次伟大尝试，也是对天界文化的一种传承与发展。

## 二、凌霄宝殿建设与维护中的环境保护

### （一）环境保护与天界可持续发展

<b>指导教师审核意见：</b>  <p>较好明确了毕业设计的计划和目标，研究课题具有较好的现实意义，制定了可行的实施方案，正确评估了研究过程中可能遇到的问题和相应的解决方案，文献调研充分，同意开题。</p>	
签名：	年    月    日
<b>教研室（研究室、实验室）意见：</b>          	
领导签名：	年    月    日
<b>系（研究所、重点实验室）意见：</b>          	
领导签名：	年    月    日
<b>学院教学科研处（教务处）意见：</b>          <div style="text-align: right;">           （公章）             年    月    日         </div>	

注：开题报告由学员撰写，答辩结束交指导教师。