中国矿业大学

毕业设计(论文)格式模板

**力学与建筑工程学院**

**2013年5月**

**说明：**

1.为了规范本科毕业设计（论文）的格式要求，根据学校的有关规定，制定力学与建筑工程学院本科生的毕业设计（论文）撰写和打印格式，希望各专业遵照执行。

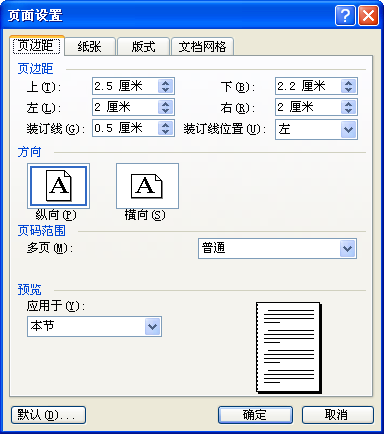
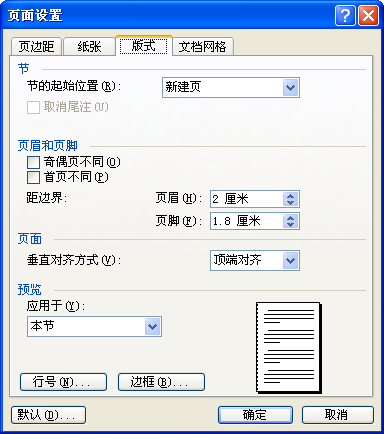
2.毕业设计（论文）要求为A4版本，其版心尺寸为165mm×250mm左右，采用A4规格的打印纸打印。排版打印设定如下：

① 选定打印纸大小

打印纸大小在Word菜单页面设置中选择A4打印纸。

② 设定版心

在选择设定好打印纸后，进行页边距的设定，从而就可设定好打印的版心了。注意在修边时要保持规格。.

③ 根据排版要求按节进行设定。

3.有关毕业设计（论文）的具体排版要求见各部分说明。

4、封面纸张、内容与格式：教务部指定纸张确定内容与格式，如学生损坏，可自行到信诚印务购买。

5、封面内容与格式：由教务部确定，详见模板。封面中的所有内容均需打印字体（包括题目、姓名、学号和班级等栏目中的内容）。

6.其他相关规定可参考《中国矿业大学本科生毕业设计（论文）撰写规范（试行）》的有关规定执行。

力建学院教学管理办公室

[中国矿业大学本科生毕业设计（论文）撰写规范](#_top)

（试行）

本科生毕业设计（论文）是实现人才培养目标的重要实践性环节，对巩固、深化和升华学生所学理论知识，培养学生创新能力、独立工作能力、分析和解决问题能力、工程实践能力起着重要作用。毕业设计（论文）同时也是记录科研成果的重要文献资料，是申请学位的基本依据。为了规范我校本科生毕业设计（论文）的管理，保证毕业设计（论文）质量，特制定《中国矿业大学本科生毕业设计（论文）撰写规范》。

**一、论文印装**

毕业（设计）论文用A4纸单面打印。正文用宋体小四号字，行间距18磅；版面页边距上2.5 cm、下、左、右各2cm；装订线位置为左，0.5cm；页眉加“中国矿业大学XX届本科生毕业设计（论文）”宋体小五号居中，页码用宋体小五号字放在页眉中居右，样式为“第X页”。从正文以后开始加页眉，页眉距边界2cm，页脚距边界1.8cm。

**二、论文结构及要求**

毕业（设计）论文一般由以下部分组成：

⑴封面；⑵扉页；⑶毕业设计（论文）任务书；⑷毕业设计（论文）指导教师评阅书；⑸毕业设计（论文）评阅教师评阅书；⑹毕业设计（论文）答辩及综合成绩；⑺中文摘要；⑻英文摘要；⑼目录；⑽正文；⑾参考文献；⑿ 附录；⒀翻译部分；⒁致谢。

**⒈ 封面和扉页**

封面采用校教务处统一印制的封面。扉页的内容主要包括本科生姓名和学号、所属学院和专业、毕业设计（论文）题目、专题，以及指导教师姓名和职称等。（详见模板，下同）

**⒉ 任务书**

包括毕业设计（论文）题目、专题题目、任务下达日期、设计日期、设计（论文）的主要内容和要求等。论文题目是论文总体内容的体现，要醒目，力求简短，字数不得超过25个。

**⒊ 评阅书及综合成绩**

这一部分主要包括指导教师和评阅教师对毕业设计（论文）的评语、答辩情况，以及综合成绩等。

**⒋ 中英文摘要及关键词**

摘要是论文内容的简要陈述，应尽量反映论文的主要信息，内容包括研究目的、方法、成果、结论及主要创新之处等，不含图表，不加注释，具有独立性和完整性。中文摘要一般为400 字左右，英文摘要应与中文摘相对应，且中文摘要在前，英文摘要在后。

“摘要”字样位置居中。英文”ABSTRACT”居中。

关键词是反映毕业设计（论文）主题内容的名词，是供检索使用的。中英文摘要均要有关键词，关键词一般为3-5个，各关键词用分号隔开。关键词排在摘要正文部分下方。

中文摘要及关键词采用小四号宋体，英文摘要和关键词采用小四号Times New Roman。

**⒌ 目录**

目录按三级标题编写，要求层次清晰，且要与正文标题一致。主要包括绪论、正文主体、结论、主要参考文献、附录及致谢等。“目录”二字用三号字、黑体、居中书写，“目”与“录”之间空四格。

**⒍ 正文**

统一格式是保证文章结构清晰、纲目分明的重要编辑手段。中国矿业大学本科生毕业设计（论文）正文统一按如下格式：

**1（空一格）**☆☆☆（一级标题，居中、小三号、黑体）

**1.1** ☆☆☆（二级标题，四号、黑体、顶格）

**1.1.1** ☆☆☆（三级标题，小四号、宋体、加粗、顶格）

正文（小四号、宋体）

本科生毕业设计（论文）正文一般不少于15000字。文科论文也可采用“一”、“㈠”、“⒈”、“⑴”等的格式，但需做到同一专业格式统一。

**⒎ 参考文献**

只列出作者直接阅读过或在正文中被引用过的文献资料。引用他人成果，在引文前后必须加双引号，并标明序号，在参考文献中列出。参考文献中先列出直接引用过的资料，再列出直接阅读过且被参考的资料。参考文献要另起一页，一律放在正文之后，不得放在各章节之后。

根据《中国高校自然科学学报编排规范》的要求书写参考文献，并按顺序编码制，作者只写到第三位，余者写“等”。

**几种主要参考文献的格式为：**

**专（译）著：**作者.书名（译者）.出版地：出版者，出版年，起止页码

**连续出版物：**作者.文题.刊名.年，卷号（期号）：起止页码

**论 文 集：**作者.文题.编者.文集名.出版地：出版者，出版年，起止页码

**学位论文：**作者.文题[博士（或硕士）学位论文].授予单位，授予年

**技术标准：**发布单位.技术标准代号.技术标准名称.出版地：出版者，出版日期

举例如下：

〔例文〕 在出任约翰·霍普金斯大学校长的就职演说中，吉尔曼阐述了自己的英才主义教育思想：“最慷慨地促进一切有用知识的发展；鼓励研究；促进青年人的成长，促进那些依靠其能力而献身科学进步的学者的成长”[1]。 吉尔曼按照这一思想，在长达25年的校长任期内，把研究生教育放在首位，并全力以赴地发展科学研究，取得了堪称辉煌的办学成就。据1926年的调查统计，当时每一千位著名的美国科学家中，就有243人是约翰·霍普金斯大学的毕业生 [2] 。

**参考文献**（四号、黑体、顶格）

[1] 贺国庆**.**德国和美国大学发达史**.**北京：人民教育出版社，1998，66

[2] 陈树清**.**美国研究生教育发展的历程及其特点**.**外国教育动态，1982，（1）：28-30

**其它几种参考文献的格式为：**

[3] 许家林**.**岩层移动的关键层理论及其应用[博士学位论文]**.**徐州：中国矿业大学，1998

[4] Borko H，Bernier C L．Indexing concepts and methods .New York：Academic Pr，1978

[5] 中华人民共和国国家技术监督局.GB3100-3102.中华人民共和国国家标准.北京：中国标准出版社，1994-11-01

说明：以上序号用中扩号，与文字之间空一格。如果需要两行的，第二行文字要位于序号的后边，与第一行文字对齐。中文的用五号宋体，外文的用五号Times New Roman字体。

**⒏ 附录**

另起一页。附录的有无根据毕业设计（论文）的情况而定。

**⒐ 翻译部分**

翻译部分包括外文资料原文和中文译文。外文原文要与毕业设计（论文）的内容有关，为近3年发表的、没有翻译过的论文或专著，可以复印或打印。中文译文必须由学生本人完成，内容不少于3000汉字，采用小四号宋体字。“中文译文”四个字用四号、黑体、居左。

**⒑ 致谢**

“致谢”二字中间空两格、四号字、黑体、居中。内容限1页，采用小四号宋体。

**三、其他要求**

**⒈ 文字**

论文中汉字应采用《简化汉字总表》规定的简化字，并严格执行汉字的规范。所有文字字面清晰，不得涂改。

**⒉ 表格**

论文的表格可以统一编序（如：表10），也可以逐章单独编序（如：表2.1），采用哪种方式应和插图及公式的编序方式统一。表序必须连续，不得重复或跳跃。

表格的结构应简洁。

表格中各栏都应标注量和相应的单位。表格内数字须上下对齐，相邻栏内的数值相同时，不能用‘同上’、‘同左’和其它类似用词，应一一重新标注。

表序和表题置于表格上方中间位置，无表题的表序置于表格的左上方或右上方（同一篇论文位置应一致）。

**⒊ 图**

插图要精选。图序可以连续编序（如 图15），也可以逐章单独编序（如 图2.5），采用哪种方式应与表格、公式的编序方式统一，图序必须连续，不得重复或跳跃。仅有一图时，在图题前加‘附图’字样。毕业设计（论文）中的插图以及图中文字符号应打印，无法打印时一律用钢笔绘制和标出。

由若干个分图组成的插图，分图用a,b,c,……标出。

图序和图题置于图下方中间位置。

**⒋ 公式**

论文中重要的或者后文中须重新提及的公式应注序号并加圆括号，序号一律用阿拉伯数字连续编序（如：（28））或逐章编序（如（3.6）），序号排在版面右侧，且距右边距离相等。公式与序号之间不加虚线。

**⒌ 数字用法**

公历世纪、年代、年、月、日、时间和各种计数、计量，均用阿拉伯数字。年份不能简写，如1999年不能写成99年。数值的有效数字应全部写出，

如：0.50:2.00不能写作0.5:2。

**⒍ 软件**

软件流程图和原程序清单要按软件文档格式附在论文后面，特殊情况可在答辩时展示，不附在论文内。

**⒎ 工程图按国标规定装订**

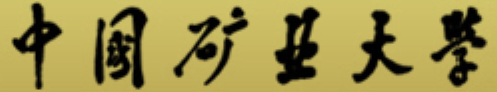
图幅小于或等于3#图幅时应装订在论文内，大于3#图幅时按国标规定单独装订作为附图。

**⒏ 计量单位的定义和使用方法按国家计量局规定执行**。

**编号：（ ）字 号**

本科生毕业设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设计题目： | **沈阳市某住宅楼采暖设计** | | |
| 专 题： | **气候补偿控制**  **在供热系统中的应用与节能性分析**  **区间隧道设计与施工** | | |
| 姓 名： | **孙 盟** | 学 号**：** | **02090680** |
| 班 级： | **建筑环境与设备工程2009班** | | |



**二○一三年六月**

中 国 矿 业 大 学

本科生毕业设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名： | **孙 盟** | 学 号**：** | **02090680** |
| 学 院： | **力学与建筑工程学院** | | |
| 专 业： | **建筑环境与设备工程** | | |
| 设计题目： | **沈阳市某住宅楼采暖设计** | | |
| 专 题： | **气候补偿控制**  **在供热系统中的应用与节能性分析** | | |
| 指导教师： | **吴学慧** | 职 称： | **副教授** |

**二○一三年六月 徐州**

中国矿业大学毕业设计任务书

任务书的内容由指导教师确定，学生进行填写，最后教师签字。

**3. 任务书**

学院 **力学与建筑工程** 专业年级 **土木工程专业地下2006** 学生姓名 **徐建工**

**任务下达日期： 2010年 1 月 10 日**

**毕业设计日期： 2010 年 1 月 1 日至 2010 年 6 月 20 日**

**毕业设计题目：上海地铁浦北路～香河路站区间隧道设计与施工**

**毕业设计专题题目：隧道水平冻结施工技术参数研究**

**毕业设计主要内容和要求：**

**设计要求：**

根据上海地铁浦北路～香河路区间隧道工程的实际资料，进行该区间隧道的结构设计和施工组织设计。结构设计内容应包括隧道正线施工方案、隧道衬砌结构设计，并编制设计计算书。施工组织设计内容应包括隧道施工准备、施工方法及辅助施工技术、施工总平面布置、施工进度计划和施工管理等内容。

绘制图纸：①浦北路～香河路区间隧道平面图，②浦北路～香河路区间隧道纵断面与地质关系图，③隧道施工总平面布置图。

**专题要求：**

地铁隧道可采用水平冻结法进行施工，根据目前地铁隧道水平冻结法施工的应用情况，对其施工技术参数进行分析和总结。

绘制图纸：1张。

**其它要求：**

绘制的图纸中，要求手工绘制1张。

翻译一篇与设计或专题内容相关的外文参考文献，其中文字数不少于3千字，并且附原文。

院长签字： 指导教师签字：

中国矿业大学毕业设计指导教师评阅书

指导教师评语（①基础理论及基本技能的掌握；②独立解决实际问题的能力；③研究内容的理论依据和技术方法；④取得的主要成果及创新点；⑤工作态度及工作量；⑥总体评价及建议成绩；⑦存在问题；⑧是否同意答辩等）：

成 绩： 指导教师签字：

年 月 日

中国矿业大学毕业设计评阅教师评阅书

评阅教师评语（①选题的意义；②基础理论及基本技能的掌握；③综合运用所学知识解决实际问题的能力；④工作量的大小；⑤取得的主要成果及创新点；⑥写作的规范程度；⑦总体评价及建议成绩；⑧存在问题；⑨是否同意答辩等）：

成 绩： 评阅教师签字：

年 月 日

中国矿业大学毕业设计评阅教师评阅书

评阅教师评语（①选题的意义；②基础理论及基本技能的掌握；③综合运用所学知识解决实际问题的能力；④工作量的大小；⑤取得的主要成果及创新点；⑥写作的规范程度；⑦总体评价及建议成绩；⑧存在问题；⑨是否同意答辩等）：

成 绩： 评阅教师签字：

年 月 日

中国矿业大学毕业设计答辩及综合成绩

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 答 辩 情 况 | | | | | |
| 提 出 问 题 | 回 答 问 题 | | | | |
| 正 确 | 基本  正确 | 有一般性错误 | 有原则性错误 | 没有  回答 |
|  |  |  |  |  |  |
| 答辩委员会评语及建议成绩：  答辩委员会主任签字：  年 月 日 | | | | | |
| 学院领导小组综合评定成绩：  学院领导小组负责人：  年 月 日 | | | | | |

“摘要”之间空两格，采用三号字、黑体、居中，与内容空一行。内容采用小四号宋体，字数400字左右

**7. 摘要**

摘 要

本毕业设计主要包括三个部分，第一部分是黄庄～科南路区间隧道结构设计；第二部分是黄庄～科南路区间隧道施工组织设计；第三部分是专题部分，地铁隧道水平冻结施工技术参数研究。

在第一部分区间隧道结构设计中，根据隧道穿越地层的工程地质、水文地质条件和周边环境情况，通过施工方案的比选，确定采用浅埋暗挖法施工，隧道衬砌结构采用复合衬砌，并对其进行相应的强度和抗浮验算。

第二部分是区间隧道施工组织设计，根据隧道施工方法和隧道周边的环境情况，对施工前准备工作，施工场地布置，隧道开挖与衬砌结构施工等进行设计，并编制了工程进度计划，编写了相应的质量、安全、环境保护等措施。

第三部分是专题部分，内容是隧道水平冻结施工技术参数研究。结合工程实例和相关的参考资料，总结出有关隧道水平冻结施工常用的技术参数。

关键词：隧道； 复合衬砌； 施工组织； 浅埋暗挖法； 水平冻结

英文摘要采用三号字、Times New Roman字体加粗、居中，与内容空一行。内容采用小四号Times New Roman字体。

**8. 英文摘要**

**ABSTRACT**

This graduation design mainly includes three part, the first part is the structure design of the Huangzhuang Road to Kenan Road subway tunnel in Beijing; The second part is the design of the Huangzhuang Road to Kenan Road subway tunnel construction organization，The third part is special subject part which is subway tunnel level freezing construction technique studied.

In the first part, according to the engineering geology, the hydrology geology conditions and environment circumstances of the tunnel located, through comparing the Construction schemes, confirm that the tunnel was constructed in accordance with the shallow-buried excavation method and compound linings as support structure. It's carry on strength's check computation and floating resistance computation.

The second part is the tunnel construction organization design, according to the excavation pattern and the environment circumstance of the tunnel round, designing the construction preparative, the construction place arrange, tunnel face advance sequences and tunnel linings construction. Estimating the work project, weaving to write the homologous quantity、safety、civilization management measure.

The third part is the special subject part. Its contents are subway tunnel level freezing construction technique parameter studied. According to some examples and related reference, summarize some common rule of the tunnel level freezing construction technique parameter.

**Keyword**: tunnel; compound linings; construction organizing; shallow-buried excavation method; level freeze

标题为三号、黑体、居中、目录两字空两格、与正文空一行。目录内容格式见实例。

**9. 目录**

**目 录**

**第一部分 上海地铁浦北路～香河路站区间隧道结构设计**

**1 控制网的建立**………………………………………………………………………………1

1.1 概述…………………………………………………………………………1

1.2 控制网的技术设计…………………………………………………………2

1.3 测量的外业工作……………………………………………………………9

**2 数字化地形图测绘设计**……………………………………………………………19

目录内容可根据具体内容进行分级，通常采用两级，也可采用三级，不宜太具体。

一级目录为小四号宋体加粗，二级为小四号宋体缩进一个字符，三级为五号宋体缩进两个字符。

······

**3 GeoStar 软件实际应用**……………………………………………………………26

3.1 GeoStar 软件特点和功能简介…………………………………………………26

3.2 GeoStar 软件应用实例分析……………………………………………………27

······

**第二部分 上海地铁浦北路～香河路站区间隧道施工组织设计**

**1 引言**…………………………………………………………………………………30

**2 系统技术分析**……………………………………………………………………31

2.1 概述……………………………………………………………………………………31

2.2数字化地形图测绘的技术设计………………………………………………33

**······**

**3 系统改造设计**…………………………………………………………………38

3.1 改造方案………………………………………………………………………42

**······**

**第三部分 隧道水平冻结施工技术参数研究**

**1 概述**…………………………………………………………………………………61

**2 水平冻结施工方法**…………………………………………………………………61

2.1 技术设计施工…………………………………………………………………72

2.2数字化施工………………………………………………………………………75

**······**

**5 结论**…………………………………………………………………………………82

**参考文献**………………………………………………………………………………83

**附录**……………………………………………………………………………………88

**翻译部分**………………………………………………………………………………90

**致谢**……………………………………………………………………………………98

正文插页。根据需要设置，如果设计内容有两个以上不同内容组成，应当设置插页。

插页不设页眉，也不编页码。

**10. 正文内容**

小一号黑体加粗居中

**第一部分**

黄庄站～科南路站区间隧道结构设计

二号黑体居中

1级标题：章名称

编号空半格接名称，小三号、黑体、居中。上下空一行

正文开始加页眉和页码，小五号宋体。

注意：毕业设计与毕业论文不同标注。

**10. 正文内容**

1 章名称（一级标题）

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆（内容小四号宋体，西文Times New Roman字体，行距最小值18磅）。

1.1 节名称（二级标题）

2级标题：节名称

编号空半格接名称，四号、黑体、居左。

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆（内容小四号宋体，西文Times New Roman字体，行距最小值18磅）。

1.2 节名称

**1.2.1 目名称（三级标题）**

3级标题：目名称

编号空半格接名称，小四号、宋体加粗、居左。

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆（内容小四号宋体，西文Times New Roman字体，行距最小值18磅）☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

 （1.2）

式中 *τf* ——冻土的剪切强度，MPa；

公式格式。

公式以章进行编号。

*Cf* ——冻土的粘聚力，MPa；

*φf* ——冻土的内摩擦角，°。

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆（内容小四号宋体，西文Times New Roman字体，行距最小值18磅）☆☆。

1.3 节名称

**1.3.1 目名称**

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆（内容小四号宋体，西文Times New Roman字体，行距最小值18磅）☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆，计算结果见表1.5。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 表1.5 土的抗压强度和变形模量 | | | |
| 土层名称 | 含水量 / % | 无侧限抗压强度 / kPa | 变形模量/ kPa |
| 粘土 | 18 | 2000 | 13330 |
| 25 | 1360 | 9070 |
| 30 | 970 | 6470 |
| 砂土 | 18 | 2360 | 15730 |
| 25 | 1700 | 11330 |
| 30 | 1270 | 8470 |

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆（内容小四号宋体，西文Times New Roman字体，行距最小值18磅）☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆，其结构如图1.6所示。

表格格式。尽量采用三线表。

表格以章进行编号。名称为五号宋体。

表格内容字体小于正文字体，可采用五号或小五号。

|  |
| --- |
|  |
| 图1.6 试验工作的保温及测温  1－冻土试件；2－测温传感器；3－上压头；  4－下支座；5－恒温筒；6－保温层 |

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆（内容小四号宋体，西文Times New Roman字体，行距最小值18磅）☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

插图格式。

插图以章进行编号。

图名为五号宋体。

图注为编号加说明，五号宋体。

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

2 章名称

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

2.1 节名称

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

**1.2.1 目名称**

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

**1.2.2 目名称**

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

2.2 节名称

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

**2.2.1 目名称**

（1）条名称

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

（2）条名称

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

（3）条名称

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

**······**

**第二部分**

黄庄站～科南路站区间隧道施工组织设计

**1 章名称**

页码与前一部分接替。

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

1.1 节名称

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

**1.1.1 目名称**

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

**1.2.2 目名称**

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

1.2 节名称

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

**1.2.1 目名称**

（1）条名称

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

（2）条名称

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

（3）条名称

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆。

**······**

**11. 参考文献**

**参考文献**

[1] 贺国庆**．**德国和美国大学发达史[M]**．**北京：人民教育出版社，1998，66

[2] 陈树清**．**美国研究生教育发展的历程及其特点[J]**．**外国教育动态，1982，（1）：28-30

[3] 王大雁，马巍，常小晓等．冻融循环作用对青藏粘土物理力学性质的影响[J]．岩石力学与工程学报，2005,24(23):4313-4319

[4] 许家林．岩层移动与控制的关键层理论及其应用[D]**．**徐州：中国矿业大学，1998

[5] Borko H，Bernier C L．Indexing concepts and methods**．**New York：Academic Pr，1978

[6] 中华人民共和国国家技术监督局．GB3100-3102．中华人民共和国国家标准**．**北京：中国标准出版社，1994-11-01

1级标题：无编号

小三号、黑体、居左。上下空一行。

说明：参考文献序号用中扩号，与文字之间空一格。如果需要两行的，第二行文字要位于序号的后边，与第一行文字对齐。中文的用五号宋体，外文的用五号Times New Roman字体。通常格式如下：

**专（译）著：**作者．书名（译者）[M]．出版地：出版者，出版年，起止页码

**连续出版物：**作者．文题[J]．刊名．年，卷号（期号）：起止页码

**论 文 集：**作者．文题[J]．编者．文集名．出版地：出版者，出版年，起止页码

**学位论文：**作者．文题[D]．授予单位，授予年

**技术标准：**发布单位．技术标准代号．技术标准名称．出版地：出版者，出版日期

**12. 翻译部分**

**翻译部分**

1级标题：无编号

小三号、黑体、居左。上下空一行。

说明：

翻译部分包括外文资料原文和中文译文。外文原文要与毕业设计（论文）的内容有关，为近5年发表的、没有翻译过的论文或专著，可以复印或打印。中文译文必须由学生本人完成，内容不少于3000汉字。

**13. 致谢**

**致 谢**

1级标题：无编号

小三号、黑体、居中。上下空一行。

致谢内容限1页，采用小四号宋体。