

附件 6 2020 届本科优秀毕业设计（论文）缩写稿撰写示例

轻型木结构体系的研究（三号，黑体，居中，段后空 1 行）

学生姓名：××× 指导教师：×××（小四号，宋体，居中，行距固定值 26 磅）

（××××学院 ×××专业）（请写全称）（小四号，宋体，居中，行距固定值 26 磅）

（小三号，空一行）

【摘要】：（小五号，黑体）目前，我国的轻型木结构房屋绝大部分是国外的建造商应用成套进口材料建造，并采用的是加拿大和美国的建造技术。由于国际上没有通用的国际标准，各国均依照自己国情制定的国家标准生产加工产品，因此制定一套符合我国国情的设计、制造和安装工艺，是本课题的研究内容。（小五号，宋体，单倍行距，两端对齐）

【关键词】：（小五号，黑体）轻型木结构，齿板，轻型框架木桁架，规格材，齿板连接（小五号，宋体，单倍行距，两端对齐）

（小四号，空一行）

【Abstract】：（小五号，Times New Roman，加粗）Now, the big part of the our country's light wood structure building is a constructing company application set admit the material construct, and adopt the technique in constructing of Canada and the United States. Has no an in general use and international standard because of the international top, and the all countries is all the national standard that establish of state of the nation produce to process the product according to the oneself, and therefore establish a design for matching our country state of the nation, fabrication with install the industrial art, and is this lesson's research contents.（小五号，Times New Roman，单倍行距，两端对齐）

【Key words】：（小五号，Times New Roman，加粗）light frame wood construction, truss plate, light frame wood truss, dimension lumber, truss plate connection（小五号，Times New Roman，单倍行距，两端对齐）

（小三号，空一行）

1 绪论（四号，黑体，段后空 0.5 行）

1.1 轻型木结构简介（小四号，黑体，段前、段后各空 0.5 行）

1.1.1 概述（五号，宋体，段前、段后各空 0.5 行）

轻型木结构是由锚固在条形基础上，用规格材作墙骨，木基结构板材作面板的框架墙承重，支承规格材组合梁或层板胶合梁作主梁或屋脊梁，……（五号，宋体，单倍行距，两端对齐）

……

1.2 型木结构研究现状

1.2.1 中国古代木建筑

（1）远古时期的木建筑

远古时期人们对居住环境并不讲究。据记载:昔先王未有宫室,夏居木曾巢,冬居地窟。人类……

（2）秦汉时期的木建筑

秦汉时期的木建筑主要讲究以下几点:

①……

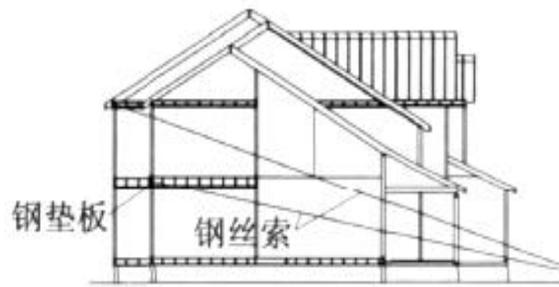


图 1.1 张拉加载示意图（五号，黑体，居中）

（引用图应在图题右上角标出文献来源）

3.2.3 外门窗

门窗通常在建筑物中起一定作用，日光、视野、自然通风以及消防安全通道都受到所选用的门窗的影响。

表 3.1 齿板受剪破坏试验结果（120°T、150°T）（五号，黑体，居中）

加载情况	试件编号	齿板宽 mm	齿板长 mm	极限剪力 (N)	剪切面长度 (mm)	计算的抗剪极限承载力 (N/mm)	取两较小值的平均值 (修正后)	抗剪极限承载力设计值 (N/mm)
120°T	1	152	76	65000	152	106.908		
	2	153	50	46500	100	116.25	106.067	60.610
	3	152	49	41000	98	104.592		
150°T	1	152	73	46000	84315	136.393		
	2	152	73	42500	84315	126.016	128.327	73.330
	3	153	77	46200	88935	129.870		

（若有需要说明的细节，可用脚注列于表下，脚注序号用（1）、（2）...标于相关词右上方）

4.2.4 板齿抗滑移承载力

当荷载既不平行于板轴又不垂直于板轴，齿抗滑移承载力应在 n_x 和 n'_x 之间用线性插值法确定。设此时的齿抗滑移承载力为 $n_{x\theta}$

$$n_{x\theta} = \frac{\theta}{90}(n'_x - n_x) + n_x \quad (4-1)$$

（五号，宋体，公式居中，公式编号右对齐）

（小四号，空一行）

参考文献（小四号，黑体，居中，段后空 0.5 行）

- [1] 作者 1, 作者 2. 文章题目. 期刊名, 期 (卷), 年: 起始页码-终结页码（五号，宋体，单倍行距）
- [2] 作者 1, 作者 2. 文章题目. 见: 论文集名称. 出版地: 出版者, 出版年份: 起始页码-终结页码
- [3] 作者 1, 作者 2. 著作名称. 出版地: 出版者, 出版年份
- [4] 作者 1, 作者 2. 著作名称 (译者名+译). 出版地: 出版者, 出版年份
- [5] 作者 1. 学位论文题目 [学位论文]. 学位授予单位地点: 学位授予单位名称, 学位授予年份
- [6] 国家标准. 木结构设计规范 GB 50005-2003, 2003