

北京邮电大学

本科毕业设计(论文)



题目：这里是毕设的题目，有时候它会被分成
两行

姓 名	张 三
学 院	叉叉学院
专 业	欧欧工程
班 级	09XXX
学 号	09XXXX
班内序号	XX
指导教师	老 师 好

二〇一三年六月

北 京 邮 电 大 学

本科毕业设计(论文) 诚信声明

本人声明所呈交的毕业设计(论文), 题目《这里是毕设的题目, 有时候它会被分成两行》是本人在指导教师的指导下, 独立进行研究工作所取得的成果。尽我所知, 除了文中特别加以标注和致谢中所罗列的内容以外, 论文中不包含其他人已经发表或撰写过的研究成果, 也不包含为获得北京邮电大学或其他教育机构的学位或证书而使用过的材料。

申请学位论文与资料若有不实之处, 本人承担一切相关责任。

本人签名: _____ 日期: _____

这里是毕设的题目，有时候它会被分成
两行

摘 要

这里是摘要，慢慢写，别急。最少 500 字。开头要空两格, 在这里随便写点什么以便把这行写长超过一行。巴拉巴拉巴拉巴拉巴拉我使劲使劲巴拉。

换一段再写，测试一下分段。

这是最后一段了。

关键词 关键字 1 关键字 2 关键字 3

**This is the title in English Version, it
will be broken into 3 lines at most if the
title is long enough.**

ABSTRACT

Here is abstract, more words, more words, and more more words to break the line. Try it again. Enough?

OK, another paragraph.

The last paragraph.

KEY WORDS Key Word 1 Key Word 2 Key Word 3

目 录

第一章 引言

1.1 使用 X_YLaTeX+xeCJK 写毕业论文

这个模板是一个 X_YLaTeX 模板,^[?] 使用 X_YLaTeX 引擎编译, 其中中文支持使用 xeCJK⁰。本模板暂时只在 Linux 平台上测试通过, 欢迎大家在不同平台不同 T_EX 环境下编译测试。

1.1.1 模板概述

在 Twitter 上, @yegle 同学推荐了他的同学 cnMuggle(我姑且称之为梵高) 写的一个北京邮电大学本科生 L^AT_EX 模板, 网址在: <http://code.google.com/p/buptthesis-bachelor/>。但是由于梵高同学使用的是 CTeX, 这是一个暂时只能在 Windows 上运行的工具库, 作为一个 Linux 用户, 我只能重新发明轮子。我选择 X_YLaTeX 引擎 +xecjk 宏包是因为我比较熟悉这个配置下如何使用中文。同时毕业论文对字体有要求, 而使用 X_YLaTeX 支持的 Truetype 字体比在 L^AT_EX 下生成字体要来得方便。

1.1.2 鸣谢

在我的模板开发过程中, 主要是自己写代码, 出了问题去网上搜解决方案,^[? ? ?] 请允许我首先不谢国家, 而谢 Google 和 CTeX 论坛, 同时还要感谢前人的成果, 我多多少少使用了一些前辈的代码, 他们是:

- cnMuggle: <http://code.google.com/p/buptthesis-bachelor/>
- DazzleZhang: <http://code.google.com/p/buptthesis/>
- gnawux: <http://code.google.com/p/latex-bupt/>
- Ruini Xue: <http://sourceforge.net/projects/thuthesis/>

⁰xeCJK 是由孙文昌老师开发的支持 CJK 文字排版的 X_YLaTeX 宏包, 该宏包分高低两个版本, 高版本需要 0.9995 版本以上的 X_YLaTeX, texlive2008 以上符合该版本要求, 而 texlive2009 已经自带了 xeCJK 宏包。

第二章 模板功能性测试

2.1 滕王阁序

首先使用我最喜欢的古文《滕王阁序⁰》用作测试模板。

2.1.1 《滕王阁序》前三段节选

豫章故郡，洪都新府。星分翼轸(zhěn)，地接衡庐。襟三江而带五湖，控蛮荆而引瓯越。物华天宝，龙光射牛斗之墟；人杰地灵，徐孺下陈蕃之榻。雄州雾列，俊采星驰，台隍(huáng)枕夷夏之交，宾主尽东南之美。都督阎公之雅望，棨(qǐ)戟(jǐ)遥临；宇文新州之懿(yì)范，襜(chān)帷(wéi)暂驻。十旬休暇，胜友如云；千里逢迎，高朋满座。腾蛟起凤，孟学士之词宗；紫电青霜，王将军之武库。家君作宰，路出名区；童子何知，躬逢胜饯。

时维九月，序属三秋。潦(lǎo)水尽而寒潭清，烟光凝而暮山紫。俨(yán)骖騑(cān fēi)于上路，访风景于崇阿。临帝子之长洲，得天人之旧馆。层峦耸翠，上出重霄；飞阁流丹，下临无地。鹤汀凫(fú)渚，穷岛屿之萦(yíng)回；桂殿兰宫，即冈峦之体势。

披绣闼(tà)，俯雕甍(méng)。山原旷其盈视，川泽纡(yū)其骇瞩。闾阎扑地，钟鸣鼎食之家；舳舻弥津，青雀黄龙之舳(zhú)。云销雨霁(jì)，彩彻区明。落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色。渔舟唱晚，响穷彭蠡(lǐ)之滨；雁阵惊寒，声断衡阳之浦。

2.1.2 滕王阁风景

滕王阁，高耸于南昌城西，赣江之滨。实景如图??：步入阁中，仿佛置身于一座以滕王阁为主题的艺术殿堂。在第一层正厅有一幅表现王勃创作《滕王阁序》的大型汉白玉浮雕《时来风送滕王阁》，巧妙地将滕王阁的动人传说与历史事实融为一体。第二层正厅是23.90×2.55米的大型工笔重彩壁画《人杰图》，绘有自秦至明的80位各领风骚的江西历代名人。这与第四层表现江西山川精华的《地灵图》，堪称双璧，令人叹为观止。第五层是凭栏骋目的最佳处。进入厅堂，迎面是苏东坡手书的千古名篇《滕王阁序》。每一层都有一个主题，亦都与阁有关。

2.2 系统调用

不要怪我话题转换得太快，这里要测试一下表格和其他功能，所以就回归老本行啦。关于系统调用，有如下定义：

⁰ 《滕王阁序》全称《秋日登洪府滕王阁饯别序》。亦名《滕王阁诗序》，骈文名篇。唐王勃作。



图 2-1 滕王阁实景

定义 1 *In computing, a system call is how a program requests a service from an operating system's kernel that it does not normally have permission to run.*

2.2.1 系统调用的分类

通常，我们把系统调用分为 8 类，他们分别分类如下 (见表??):

表 2-1 系统调用的分类

分类		数量	举例
进程控制		约 40 个	fork
文件系统控制	文件读写操作	TBD	open, close
	文件系统操作	TBD	chmod
系统控制		TBD	ioctl
内存管理		TBD	mmap
网络管理		TBD	gethostid
Socket 控制		TBD	bind
用户管理		TBD	getuid
进程间通信	信号	TBD	sigaction
	消息	TBD	msgctl
	管道	TBD	pipe
	信号量	TBD	semctl
	共享内存	TBD	shmctl

2.3 来点数学的^[7]

这里要测试的是公式。

2.3.1 随机分布

定义 2 圆对称复高斯随机向量:^[7] 如果一个复高斯随机向量 $\mathbf{X} \in C^n$ 对应的实随机向量 \mathbf{X} 的协方差矩阵具有如下形式:

$$E[(\hat{\mathbf{X}} - E[\hat{\mathbf{X}}])(\hat{\mathbf{X}} - E[\hat{\mathbf{X}}])^H] = \frac{1}{2} \begin{pmatrix} Re(\mathbf{Q}) & -Im(\mathbf{Q}) \\ Im(\mathbf{Q}) & Re(\mathbf{Q}) \end{pmatrix} \quad (2-1)$$

致 谢

感谢国家，感谢 CCAV；
感谢 XXX 导师对我的论文的精心指导；
感谢你感谢我感谢他。

附 录

附 录

附录 1 这里是附录 1

关于附录 1，要写一些内容。

附录 2 这里是附录 2

关于附录 2，也要写一些内容。