滋事罐《急。腊取少事呀



走在去天山堂的路上; 多少次我们徘徊 在那个人的宿舍楼下;多少次我们深陷 在的复习开始",埋下头,你发誓要与这 笑多年后要做彼此的伴郎伴娘 于游戏这个泥沼之中;又有多少次,我们 端坐于昆仑堂中,时而沉思,忽而又豁然 开朗。四年中,我们经历了太多太多,哭 进行综合测评,你惊讶地发现,从西北来 将到来的分别,你们或是相互笑着祝对 过,笑过,体验过成功的喜悦,品尝过失的你反而排到了班级的前面,获得了奖 败的苦涩,感受了爱情的美好,也经历了 学金等荣誉。其实,在大学中看似遥不可 或是相约于某个饭馆,互相勉励,何日功 失恋的心伤,这一切的一切,都将深刻于 及的奖学金,就是这么简单,只要你努 成名遂了,还乡,醉笑陪公三万场,不用 的美好 我们每个人的脑海之中,泛起朵朵涟漪。 力

曾经,你我共同走过,今天,我们旧 地重游,翻开记忆的书卷,再看看当年经 偿地保上了研,开始憧憬着新的生活。 典的画面吧!

寒风凛冽。你依依不舍地离开温暖的被 四年走过的路吧。 窝,穿衣洗漱,去除困倦与懒惰,迎接新 的一天。推开宿舍的门,寒风让你一个激 往天山堂。没有什么能阻止你对知识的 你天天晨读,是因为快要期末考试了。坐 学生活 在温暖的教室里,你习惯性地拿起手机,

這一天,依舊是 365 天裏平 打轉

這一天,却多了幾分的傷感

説好了,我送你離開的時候

説好了,早飯依舊吃一碗 3.5

你帶我走完了校園裏的每個

這一天,我們畢業了

各自轉身,不許流泪

凡的一天

的牛肉面

各自刷卡

可是,那天早晨

網絡缀集具

正是睡觉玩游戏的好时候,有几个沉迷 地,你学会了包容,学会了忍让,你当上 微博,微信等一系列你能想到的社交软 网游的哥们喊叫着赶紧回宿舍打一把刀 了宿舍长,在你的带领下,你们宿舍被评 件账号 塔。你很想去和他们开黑,可眼前忽然浮 为了优秀宿舍 现出自己高中时代对于大学的期望-在一个自由的环境中,做自己喜欢的功 课,空闲时间打打球,游游泳,好不快哉。 你一咬牙,转身向昆仑堂走去。坐在自习 过了内蒙古无边无际的大草原,领略了 不说,你经常开玩笑说现在还是单身,要 室里的你,看着满书的重点不禁有些头 新疆苍凉的戈壁风光,也品尝了重庆辣 不咱俩凑活凑活算了。 晕,这让人如何下手。这时又有一个声音 到爆炸的火锅。忽然间,你发现,你们真 在心里响起:"儿时梦想的实现,从你现 的成为了非常好的兄弟姐妹,相互开玩 息向她表白了,你都已准备好了接受任

些公式定理知识点战个你死我活

于是一年比一年好, 你最终如愿以

悟,再到努力拼搏奋斗,最终取得或大或 芽,并于以后的日子里绽放出那最美的 在一个冬日的早晨,窗外雪花飞舞, 小的让人满意的成绩,我想,这也是我们 花朵,在不经意间惊艳时光。

二、宿舍篇

灵,缩了缩脖子,你迈着坚定的脚步,前 行老四。宿舍里有山东人,有湖南人,还 而努力,或者受到家长及老师的打压,而 有河南人,你不禁感叹,大学真是五湖四 到了大学,终于可以把它放到桌面上来 追求,你这样激励着自己。事实上,也许 海汇聚一堂啊!就这样,你开始了新的大 说了,爱情这东西,它没道理的

想刷刷人人微博,这时心里响起一个声。 夜里和舍友天南海北地聊天,兴奋地久。了。作业写罢,你抬起头,忽然间,你看到。 大的内心,无惧任何挑战, 音:"好好听课,不然要挂科了"。你看看 久不能入睡,大家也相亲相爱,仿佛失散 坐在第一排的学霸, 开学时崭新的笔记 多年的兄弟姐妹一般。可是,日子久了, 随意地相交了一下后便匆匆离开。而这 本上现已是满满的字迹,也许是心中有 渐渐地出现了矛盾,有人喜欢大声唱歌, 道目光在你看来,如夜空中那最亮的星, 些触动,抬起头,认真听完了一节课,忽 有人好久不洗澡,有人听歌不戴耳机,有 然感觉知识的大门,向你开了一个小缝, 人半夜和对象煲电话粥。你曾与他们争 不禁为之着迷,为之沉醉,你突然发现, 吵,生气,甚至大打出手,可事后想想,归 你好像喜欢上她了。于是你通过各种渠 独树一帜,自强不息!

你帶我去學校唯一的小吃街

鐵公鷄,今天的慷慨讓我激動

泪花却肆無忌憚地在眼睛裏

抱怨着六月的天沙塵怎麽這

我背起行囊頭也不回地遠去

那些温暖過青春的年華

買了我最愛的手抓餅

我壞笑着跟你說:

我用力地揉着

淺淺的擁抱

揮手説聲再見

们决定结伴旅游。以甘肃为中心,向整个 舍友的手机响了都会让你失望好半天。 中国扩散,你们一起登山,一起淋雨,看

就这样,不知不觉中,大学四年,就 暑假转瞬而逝,在新学期的开始,要 过完了。某天宿舍里出奇的沉默,面对即 方前程似锦,可眼泪却不受控制地滴落。

缩影,能遇见即是缘分,四年前你们一起 从入学时的茫然无知, 到忽然的醒 种下的友谊的种子, 已于四年后发出嫩

三、感情篇

刚入校的你,住在三号床,在宿舍排 个字。也许你之前的时光都用来为大学

了一个人,她或他的目光也许只是和你 或如狂风暴雨中那最明亮的灯塔, 让你 你平安地度过了冬天,转眼到了夏 根结底是自己太自我了,没有两片相同 道去打听有关于她的消息,很幸运,人家

在湛蓝的天空下为我凝伫,为何

我毕业了,原来我毕业了,我知

又一个春暖花开。一场雷雨正在

蕴酿,一段毕业季正在慢慢褪去

青涩,雨点儿,一滴一滴,一圈一

圈地浸湿了土垢的台阶。

道我毕业了

花雨给人了不尽芳沁。

0

季,兰州的夏季是最舒服的,不冷不热, 的叶子,也没有性格完全相投的人。渐渐 还是一个人。你加上了她的 QQ,人人,

那段时间,你总是睡得很晚,总是神 在小长假里,由于家里都比较远,你 经过敏般地不断看手机,看消息,有时候

> 某个夜晚, 你当面或者通过手机消 们在一起了。你们一起上课吃饭学习,像 说过很多情话,你不禁感叹,爱情是多么

故事到这里就结束了,至于故事的 我想,这也许是很多人大学生活的 结尾,爱情的话题,不同的人有不同的感

四年时间,让你成熟了很多,在大学 中,你学会了学习,学会了爱与被爱,学 会了于他人相处,学会了宽容,忍耐与付 但凡谈及大学,必定少不了"情"这 出,在这四年中,你学会了太多太多,而 好,我认为,大学是一个微型的社会,是 某天下午, 你背着包和以往一样去 会。而经过四年的磨练,已经具备了应付 从没住过集体宿舍的你在头几天的 上自习,想赶快把作业写完,后天就要交 各种状况的能力,尤其是拥有了一个强

> 年的梦想,无论多么辉煌或者挫败,都要 坚持自己的路,保持一颗赤子之心,勿忘

> 最后,祝各位前程似锦,再创辉煌,

因为路是自己走出来的:我不想流恋太

多,因为某一天我长长的一声叹息会将

其实,心安意满不是把自己扔在繁

华中,而是在万树繁花里,因为你独自呐

喊的声音太小, 你特立独行的影子犹如

皮影,戏散人终。一种暧昧的气息会渐渐

才这场滞在半空的雨一样, 看似来势汹

新闻传播学院 黄少康

只是我昨天已经把毕业的 它们吹散了,文字流淌着,流淌着我的血

我,二十二岁,这一星期是 地把你沉淀,或者慢慢地把你吞噬,人言

上空遇见了一样的清寂,虽然樱 不是此生可遇的机缘了吧。其实,就像刚

毕业了,我走了,从此杳无音信, 汹,实则没有多少分量,唯有"细无声"的

毕业了,世界对我已经多余了。 春雨才可达到"润物"的境地,只有静静

窗外发酵的白雨,终归消声匿迹,原 流的浅溪才有缘汇入深海,只有习习的

先没太阳的天空,现在依旧不见踪影。只 冷月折断的光才最让花草安睡……

是,这个毕业季,没有阴翳,那块棉花状 青年,本色是太阳的红色,底色是未

的云朵里刻录了我无限的回忆,翻腾的 染的白色,我们更多的应该透过白色去

云层恰似眉梢的愁一把,矢走无痕无迹, 观察那搁置已久的红色,那不是残阳。

❷ 过得最快的一刻,虽然我在校园 难得糊涂,可糊涂时易,要想再番觉醒恐

相册抛向了亿年后的春天,待那 脉,因为它和我一样笨拙。

大气科学学院 朱啸宇

檐墙依旧是黑色的土垒;窗外, 躲躲藏藏的虹。因为这本是个五彩的六 的事业啊!" 了它。我不想铭记太多,酸甜或者苦辣,

"那是什么?"汪淼指指 太空中的星体阵列问。

"那是伟大的三体星际 舰队, 马上就要起航远征

如果你对文字有独 特的感悟,如果你钟情沉 浸在文字的世界,无论是 诗歌还是散文,短评还是 故事,《绿海》都欢迎您与 我们一同分享您的心情。

欢迎来稿!

精彩推着

寒冷黎明中的大地上空 荡荡的一无所有。没有金字 塔,没有联合国大厦,巨摆纪 念碑也不知去向, 只有黑乎 乎的戈壁滩延伸到天际,与 他第一次进入这个世界时一 样。但汪淼很快发现这只是 自己的错觉,那戈壁滩上密 密麻麻的小石块, 竟都是人 头!原来大地上站满了人。汪 森站在一个稍高些的小丘上 向下看,这密密的人海一望 无际, 汪淼大致估计了一下 数量,仅目力所及的范围就 可能有几亿人!他知道,三体 世界的所有人可能都聚集在 这里了。寂静笼罩着一切,这 几亿人造就的寂静有一种令 人窒息的诡异, 这黎明中的 人海正在等待什么。汪淼看 看附近,发现所有的人都在 仰望着天空。

汪淼抬头望去,发现星

空发生了不可息议的变化: 群星竟然排成了一个严整的 正方形阵列! 但汪淼很快发 现,这一片排成正方形的星 星可能只是位于行星同步轨 道上,银河系的星海成了后 国家重点实验室主任李占斌研究员, 中国科 面一个暗淡的背景,这个正 学院新疆生态与地理研究所所长、荒漠与绿 方形相对于背景有明显的运 行。正方形阵列中,靠晨光一 侧的星体亮度最高,发出的 银光能在地面上投出人影, 向后面亮度逐渐减弱。汪淼 数了数,阵列的一边上有三 十多颗星体, 那么阵列中的 副主任郭岩教授,森林与土壤生态国家重点 星体。总数是一千左右。这显 实验室副主任郝占庆研究员等专家组成。 然是由人造物构成的阵列成

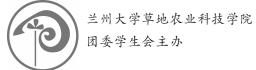
的力量感。 这时,站在旁边的一个 男人轻轻推了推他,低声说: "啊,伟大的哥白尼,你怎么 来得这样晚?整整过去了三 轮文明, 你错过了多么伟大

一个整体在群星的背景上缓

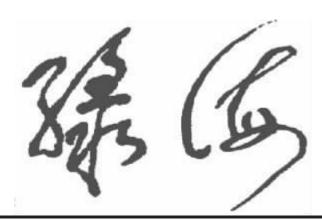
缓移动,看上去充满了庄严

下接 2、3 版中缝

我们的邮箱地址是: lzulvhai@163.com



刊头题字 张爱萍上将 指导老师 谭玲玲 王丹 长 杨晗蕾 编 王慧敏 主 校内统一编号 LBZ-27



E-mail:lzulvhai@163.com

本期印数:1000份

我校草地农业生态系统国家重点实验室顺利通过建设验收

受了由科技部组织的实验室建设验 收。7日上午,重点实验室验收会议在 兰州大学碧野楼四楼学术报告厅举 行。科技部基础研究司副司长彭以 祺,基地外副调研员卞松保,科技部

院、草地农业科技学院负责人及重点实验室 标院士对重点实验室建设情况的汇报,现场 管理的联系,加强实验室的日常管理与建设 草地农业生态系统国家重点实验室立足国际 项目验收专家组组长由华中农业大学作 研究前沿和我国重大科技需求,以草地资源 色鲜明:研究队伍结构合理,队伍建设和人才 培养成效显著;建设期间,实验室承担了一批 按照计划建设了先进的实验平台:建立了良 好的管理运行机制,制定了完善的规章制度, 地,带动我国草业科学的发展。 组织和参与了广泛的国际交流与合作。专家 组一致认为,草地农业生态系统国家重点实 统国家重点实验室负责人,对实验室通过验 验室圆满完成了建设计划任务书规定的任 务,实现了建设目标,同意通过验收。同时,专

展。同时 对实验室建设也提出了期望 希望 室建设,努力创新,力争将实验室建成为国内 外一流水平的基础研究平台和人才培养基

(草地农业科技学院)

英国放牧管理专家 Dr. Tony Waterhouse 访问我院并做学术报告



苏格兰乡村大学丘陵山地与肉牛研究中心主 统服务的观点,分析了放牧植被利用、农业生

和《Grazing livestock research》的学术报告,他结合多年 地生态试验站。 科研实践,系统介绍了家畜体重导向、虚拟围 栏、GPS等在放牧管理中的应用,并以生态系

新西兰皇家科学院院士 John Caradus 博士访问我院



士的邀请,新西兰皇家科学院院士、国际著名 基地。对高寒豆科牧草新品种-兰箭3号和兰 训等领域进一步深入开展合作达成了共识。 白三叶草育种家、草地农业系统 111 引智基 箭 1 号箭筈豌豆在高寒草原的推广情况、牧

"Overview of the cereal endophytes pipelines" 刘文献、谢文刚、张兴旭、古丽君和聂斌与 poster 展示相关研究成果,得到国际同行的 的学术报告,详细介绍了禾草内生真菌 Caradus 院士进行了座谈,介绍了南志标院士 广泛关注。会议期间,谢文刚副教授和包爱科 Epichlo?/Neotyhodium 在作物育种上的应用。 主持的国家 973 计划项目"重要牧草、乡土草 副教授还与国际知名专家就开展合作研究、 参观了榆中半干旱区生态农业实践基地、智 抗逆优质高产的生物学基础"的研究进展。在 人员交流等议题讲行了广泛深入地交流。 最 能温室、种子清选车间、低温保藏库和实验 2012年合作框架的基础上,就双方在禾草内 后,通过 MBFT 执委会讨论与表决,下届会议 2014年5月26日至30日,应南志标院 室,以及夏河高寒草地牧草育种示范与推广 生真菌、草类植物育种及双方人员互访与培 将于2016年5月在北京召开。

地项目海外学术大师 John Caradus 博士来 草育种与种子生产试验设计、试验基地建设 salt and drought tolerance of legume forages

学院快讯

我院教师古丽君博士赴新西兰学习 内生真菌相关技术

依托学院与新西兰 AgResearch Grasslands 公司合作项目——草地农业创新 引智基地项目, 我院教师古丽君博士于 2014 年2月8日至2014年5月8日赴新西兰学 习禾草内生真菌相关技术。本次学习由草地 农业"111"创新引智基地项目与 AgResearch Grasslands 公司共同资助.

古丽君博士在新西兰北帕默斯顿 AgResearch Grasslands 公司的植物与真菌 互作实验室向多位内生真菌专家学习了禾草 内生真菌的相关技术。主要学习内容有黑麦 草、高羊茅、披碱草等禾草内生真菌的分离 内生真菌的 Elisa 检测以及禾草与内生真菌 共生体的建立等相关专业技术。回国后可开 展人工接种内生真菌建立新的共生体技术研 究工作。同时与我院学生进行了学术交流,

任继周院士出席中国工程院 2014 年 院士大会

6月9-12日,中国工程院第十二次院士 大会在北京召开, 我院任继周院士与会并参 加一系列大会活动。

任继周院士参加了6月9日的院士大会 开幕会,会上周济院长致开幕词,随后习近平 同志发表重要讲话;参加了6月10日李克强 为两院院士作的经济形势报告;还参加了6 月11日的学部会议,会上学部常委会作工作 报告并选举新一届学部常委会

大会期间任继周院士还与其他院士进行 了相应学术交流。南志标院士因病入院,请假

我院教师参加第8届国际牧草与草坪草 分子育种会议

6月9-13日,第8届国际牧草与草坪草 分子育种会议在土耳其伊斯坦布尔 Sabanci 大学隆重召开。本次大会主题为"现代生物技 术与草育种"。来自中国、澳大利亚、新西兰 美国、德国、丹麦等20多个国家和地区的 100 余名牧草与草坪草分子育种领域的专 家、学者参加会议,并就草类植物生物和非 标记辅助育种等共同关注的问题进行了深入 探讨。我院句爱科副教授和谢文刚副教授参 加了本次会议。

包爱科副教授应邀作了"Improving th 与管理等方面提出了建设性的意见和建议。 by expressing function genes from a 访问期间、Caradus 院士在碧野楼做 我院教师王彦荣、李春杰、田沛、段廷玉、 xerophyte"的大会报告,谢文刚副教授利用

管理学院 马芳君 日头底下的荫凉我终归享尽。

(中国农业科学院科技管理局 北京 100081)

2.1.3 草业资源分散隔离,未形成集 要是有力的科技支撑。 分散隔离、统筹规划不足的问题。草业资 术水平不高。我国草产品加工起步 20 世 科技的创新性基础研究工作,提供新技 源在管理上政出多头,但各部门都未将 纪于90年代,目前商品饲草年产量约 术储备;加强以生物技术、信息技术为主 管理,营造多元化投入的政策环境,鼓励 其纳入主导地位。我国森林面积 1.28 亿 30 万 t, 出口 18 万 t 左右, 与 1000 万 t 导的高新技术的创新研究和应用, 促进 企业或个人参与草业科技发展的投入; hm²,占国土总面积 13.3%,统一归国家 左右的国内外市场需求尚有很大差距。 草业科技的跨越发展。二要坚持加强联 林业局管理;我国草原面积近 4 亿 hm², 近年来,国内奶业生产,尤其是北京、上 合、发挥整合优势的原则,充分调动国家 资我国草业科技事业。 占国土总面积 40.6%, 仅由一个草原处 海、广州等大城市周围的城郊奶业发展 和地方、科研和教学等科技力量的积极 管理。西部退耕还林还草、草原防沙治 迅速,草产品在奶业生产中的价值逐渐 性,加强联合,统一协调,发挥整体优势, 业化和草业科技发展的重要保证。要实 沙、草地生态旅游、农区种草、草坪绿化、 得到认识,以苜蓿干草为代表的草产品 力争取得事半功倍的效果。三要坚持研 行产学研相结合,科研、企业、地方紧密 公路护坡、牧草种子及草产品加工、草业 消费量逐年增长,优质草产品供不应求。 究示范推广相结合、产学研相结合的原 机械等分别隶属不同部门分头管理,使 许多企业纷纷向草产品投资,商品草种 则,紧密围绕草业生产的具体实际,以资 位的联合,集中优势力量解决重大技术 得草业资源管理无序,缺乏科学的统筹 植、加工产业发展迅速,但产品种类单 源环境的变化动态和市场需求的发展动 规划和合理的资源配置。在区域上虽然 一、质量较低、分布零散,具有一定生产 态为导向,调整科技发展方向,研究示范 已经初步形成不同类型的草业发展模 规模的产业化基地尚属少数。我国在引 推广相结合,产学研一条龙,形成有机链 模化集成化弱的现状,提高草业企业技 式,但规模化、产业化、资源整合化力度 进、消化国外先进技术的基础上,初步开 条,推进草业科技进步贡献率的整体提 术创新能力,整体推进草业科技和草业 不够,未形成集成化的产业优势。

2.2 科技制约问题

力较弱。我国草业科技起步较晚、基础薄 附加值深加工产品较少,且成本高、质量 构调整的战略研究。要系统研究草业在 质资源与繁育、草地资源遥感监测等方 弱,国家和产业的科技投入不足,科技发 差,多数达不到出口质量标准,周边亚洲 我国农业结构调整中的战略地位,立草 面的国家和部门重点实验室,野外生态 展长期滞后于发达国家。虽然开展了不 草产品市场主要被美国、加拿大等产品 为业的优势、潜力、重点、模式和布局,与 台站,牧草育种中心和良种繁育体系,生 少分散的、小型的科研项目,但在国内外 所占领,我国虽然有地缘优势,但产品竞 草业相关的科学发展的战略问题,为国 杰监测和草业建设监理体系,草业质量 有影响的重大科技成果不多,尚未形成 可综合解决重大技术问题的创新研究体 系,草业基础研究、应用研究及产业化开 量标准。几十年来我国相继建立了30余 和技术的研究。要研究和揭示不同类型 博士培养点,鼓励和支持科技人员的国 发研究均比较薄弱。对草原生态系统的 个良种繁育基地,但由于缺乏产业化运 退化和恢复机理研究不够深入;牧草种 作机制、原种知识产权的合理保护和转 及调控技术;草原生态系统的结构、功 人才和管理人才的培养;加强宣传教育, 质资源的收集、评价、鉴定、利用研究不 让机制,缺乏有效的科技支撑,多数未能 能、界面以及系统耦合原理。研究建立重 树立草业科技人员的敬业精神;改善科 足,草业产业化的模式和技术研究不足。 正常运作。我国草业质量标准体系不健 点牧草资源的基因鉴定技术,基因克隆 科技成果的组装集成和示范推广不足, 全,缺乏科学的种子质量、草产品质量及 草业科技含量低,科技竞争力不够,影响 工程质量标准,制约了草业的产业化发 技术。研究草业资源、环境、灾情等的信 发展后劲。

质材料近1万份,但开发利用不足,与发 很少, 且新品种综合性状与发达国家有 较大差距, 适地适种问题长期未能得到 解决,推广的许多草种和品种是国外引 进的。近十几年来,我国育成的牧草新品

投入巨资兴建草种基地,目前缺少的主 用技术的推广应用,加速科技成果尽快 机制,在重大科技计划中建议设立草业

发了一些草产品加工设备和工艺技术, 高。 但生产规模较小,设备质量欠佳,草产品 2.2.1 草业科技储备不足,科技竞争 主要限于干草捆、草粉等初加工产品,高

2.2.5 缺乏良种繁育体系和产品质 2.2.2 优良牧草品种缺乏。我国牧草 草业发展并向现代草业转型的关键因 拟草业和数字草业研究技术,草业发展 参考文献: 种质资源丰富,目前已经收集、保存的种 素。面对加入 WTO 后更加激烈的竞争 的智能化管理技术 和挑战,加强草业科技创新研究和产业 达国家相比,育成的优良牧草品种数量 化发展,是实现我国草业可持续发展的 共性技术的攻关研究。要研究不同草地

> 3 加强草业科技发展的对策建议 3.1 总体思路和原则

种平均每年6个,而同期美国仅紫花苜 按照《农业科技发展纲要》(2001-201年) 的技术;研究草产品加工技术;研究草原 蓿一个种的育成新品种就多达平均每年 的部署要求,围绕新时期草业发展的前 34个。由于缺乏具有我国独立知识产权 沿性和关键性的重大科技问题,以促 的牧草和草坪草新品种,我国的良种繁 进全国天然草地生态环境建设、生态脆 工程示范。要在不同类型区开展以科技 38-42. 育也受到较大影响,制约草业的健康发 弱区退耕还草、全国农业生产结构调整 以及增加农牧民收入、提高生活质量为 2.2.3 种子产业化技术薄弱。我国缺 目标,开展草业科技的基础研究、应用和 产基地,促进科技型草业企业集团的发 乏现代化牧草和草坪草种子的生产、清 应用基础研究、产业化开发研究等工作, 展。 选专用技术和设备,致使国产种子产量 建立有利于草业资源合理配置、高效利 低、质量差,牧草种子质量认证体系尚未 用、规模化产业化生产的关键技术支撑 建立,种子市场很不规范,直接影响草地 体系,建立产学研结合的新型草业研发 宣传力度,进一步提高社会各界特别是 学管理.西北地区农业现代化学术讨论 建植。为此,许多用户宁可购买价格较高 基地,培育具有自主技术创新能力的草 各级领导对草业和草业科技重要性的认 会论文选集.第四卷,1980. 的进口种子,对我国弱小的草种产业产 业科技企业,凝聚和培养新型草业科技 识,要将以科技支撑草业发展作为政府 生不利影响。近十年来我国牧草种子产 和管理人才,加速我国现代草业的发展。 领导和企业家的重要工作之一,并成为 量徘徊在 2-5 万 t 左右,兼用种子田达 加强草业科技发展,一定要坚持以满足 自觉的和规范的行动。 30万 hm², 平均单产 100-300kg/hm² 左 近期科技需求为主, 同时兼顾中长期科 3.3.2 增加投入。科技投入不足是制 右。而美国仅俄勒岗州就年产草种 30 万 技需求的原则。即,为了配合当前的草业 约草业和草业科技发展的重要因素,当 t以上,草种单产900-1100kg/hm²。我国 发展工作,应突出重点攻克当前生产中 务之急是要多渠道筹集资金,保障草业 第4卷 西部干旱地区具有牧草和草坪草种子生 存在的技术难题,开展不同草业关键技 科技经费的长期稳定。要建立以国家和 产的优越气候条件和土地资源,国家已 术的攻关研究;应大力加强现有先进实 政府投入为主的多元化的草业科技投入

3.2 草业科技发展的重点

草原生态系统退化、恢复、重建的机理以 际国内交流,加速新型开放式高级科技 与功能研究技术,快速、高效的分子育种 展。因此,草业科技支撑不足是制约我国 息自动采集与获取技术,基于网络的虚

3.2.3 加强草业发展重大关键性和 恢复重建技术和不同区域草业产业化的 发展模式和技术, 以及不同生态系统互 补耦合的技术;研究牧草种质资源利用、 草养畜步伐.草业科学,1996,13. 加强我国草业科技的发展, 就是要 新品种选育、良种产业化以及适地适种

> 为先导的产学研结合的草业产业化工程 示范,建立技术密集型的草业专业化生

> > 3.3 加强草业科技发展的政策措施 业出版社,2001:8.

转化为现实生产力。同时,为了实现草业 科技专项,在国家草地建设的工程项目 2.2.4 草产品加工刚刚起步,整体技 可持续发展的长远目标,必须加强草业 中,根据投资规模成比例(3%-5%)地设 鼓励国际合作,吸引国外企业、组织等投

2014年6月28日

3.3.3 转换机制。机制创新是草业产 结合的机制,加强多学科、多部门、多单 分散的现状,转变草业发展零散分割、规 产业化的发展。

3.3.4 加强能力建设。要加大基础条 3.2.1 加强我国草业发展与农业结 件建设力度。重点加强草原生态、牧草种 3.2.2 加强草业科技重大基础理论 凝聚一批新型草业科技队伍。增设硕士、

1、钱学森.关于草业的论述.草业科 学,1992,4:11-20.

3、员旭疆.开发休闲地资源,加快种

2、任继周,胡自治等.草业科学研究

4、罗建民,中国草业的广东模式,中 国草食动物,1999,(1):17-21,5.

5、曹致中等.甘肃草产品商品化现 3.2.4 开展科技先导型草业产业化 状、前景及经济分析. 草业科学,1995,1

设.草地学报.1998.6(3):157-161.7.

7. 杨炎生等主编,红黄壤地区综合

3.3.1 加强宣传,提高认识。要加大 8、李博.从生态学观点谈草原的科

摘自《中国农业科技导报》2002年

"这么说,三体文明已经具 备了星际远航的能力?" "是的,那些宏伟的飞船都

能达到十分之一光速。" "达到十分之一的光速,至 少在我的知识范围内是一个伟 大的成就,但对于星际航行来

"千里之行始于足下,"那 人说,"关键是要找对目标。" "舰队的目的地是哪里

说,还是慢了些。"

"四光年外的一颗带有行 星的恒星,那是距三体世界最 近的恒星。"

汪淼有些惊奇:"距我们最 近的恒星也是四光年。"

"你们?" "地球。"

"哦,这有没什么可奇怪 的,在银河系的大片区域,恒星 的密度十分均匀,这是星群引 力漫长调节的结果。占相当大 比例的恒星,之间的间距就是 在三到六光年之间。"

这时,巨大的欢呼声从人 海中爆发。汪淼抬头一看,太空 中正方形星阵中, 每颗星体的 亮度都在急剧增加,这显然是 它们本身在发出光来。这光芒 很快淹没了天边的展曦,一千 颗星体很快变成了一千颗小太 阳,三体世界迎来了辉煌的白 昼。大地上的人们向着天空都 高举双手,形成了一望无际的 手臂的草原。三体舰队开始加 速,庄严地移过苍穹,掠过刚刚 升起的巨月顶端, 在月面的山 脉和平原上投下蔚蓝色的光 晕。欢呼声平息了,三体世界的 人们默默地看着他们的希望在 西方的太空渐渐远去, 他们此 生看不到结局,但四五百年后, 他们的子孙将得到来自新世界 的消息,那将是三体文明的新 生。汪淼与他们一起默默地遥 望着,直到一千颗星星的方阵 缩成一颗星, 直到这颗星消失 在西方的夜空中。

——《三体》

我们的邮箱地址是:

lzulvhai@163.com 欢迎来结! 如果你对文字有独特

的感悟,如果你钟情沉浸在 文字的世界,无论是诗歌还 是散文,短评还是故事,《绿 海》都欢迎您与我们一同分 享您的心情。

服的群体 在拍照留念。

起初,我并不是特别在意,因为毕竟毕业 是人生轨迹并不可少的一部分,没什么可以一归。总归是有了一个结局。任何结局都是能够 大惊小怪的。我能够理解他们花样百出的拍 对得起我们的付出的。因为我们都知道我们 照方式,也能够理解他们对于即将离校时的 的路还很长,我们还可以学到很多。 那种想极力挽回什么的心情。我不敢想太多,

然而,在这段时间里毕业服总是飘过我 驱使自己。我们的岁月,怎么甘心平凡? 业时,我是该带着怎样的心情去用照片铭记 就像是一座迷宫,我们容易迷路。每次走在岔 考完后的那段短暂的却又大喜大悲的夏天。 伤也是我们的成长。我不怕做出错误选择,我 度 那个夜晚,我们高歌狂饮,不累到心碎不痛 只害怕自己的优柔寡断。我骨子里排斥一帆 快。那个时候,我们用电话积极地释放我们压 风顺,更排斥畏葸不前。岁月就是让尖刀一次

最近. 总是在校园里看到许多身穿毕业 或者是因为被拒绝弄得身心疲惫。那个夏天, 我们欢聚于各同窗的家乡,用归属感拥抱所 有的失意。我们的心情各不一样,却又殊途同

短暂的麻痹自己一个夏天后, 我们就开 始用朝气武装自己,用信心激励自己,用勇敢

然而,我们虽有着沸腾的热血,但是大学 抑多年的情感,或者是为成功而喜极而泣,又 次的在你的心上刻上触目惊心的痕迹,让你

长。我感谢大学之前的十几年光阴让我们吸 其实,我们更愿意用一种哲学的思想去丰富 取了那么多知识,虽然那时的我们痛苦抱怨,我们的生活和情感。任何尝试都是一种体验, 眼光狭窄。但是我们一接触大学,总能或多或 任何经历都能启迪我们的人生。把生活当做 少的感受到我们升华,我们的底蕴有多丰富, 旅程,只有站得高,才能看得远;只有走得远, 我们的成长就有多快。

嚎啕大哭,也让你愈发坚韧。

然而我们却能时时刻刻感受到我们大学生的 之蛙。 蜕变。蜕变是痛苦的过程,又是幸福的过程。 在拍毕业照的时候,我希望我能把我的蜕皮 西。有了守护,就有了动力,有了生活的本质 望我能不带任何遗憾离开这里。

首先,我希望自己能有丰富的学识。这不 仅仅是指自己的专业知识, 更重要的是文化 会因生活阅历和年龄差异对生活有不同的看 沉淀。多去读一些刻骨铭心的书,多了解不同 法。但是,我希望自己时刻是积极向上的,青 的知识,让自己学会辨别,让自己有主观意 春昂扬的。我不辜负那美好时光,不亵渎那美 识,让自己能为自己发出声音。我渴望体验到 好校园。我要让自己未来的每一分钟去践行, 那种为书中的东西痴狂、痛苦、愤恨、昂扬的 为自己的毕业季交上一份满意的答卷。 感觉。我渴望用书本不断抬高自己的心灵高

样的东西。害怕尝试,害怕失败,害怕承担责的。 任?那不是一个年轻人应有的忧郁,大学生更

是如此。在以前的很长一段时间,我总是畏畏 我特别能清晰感受到我们这一代人的成 缩缩,安于现状,得过且过,所以单调到麻木。 才能开阔自己的视野:有了开阔的视野,才能 我不知道该怎样去定义大学和大学生, 适当的选择更契合自己的。不要做一只井底

责编:李健明 周倩

然后,能找到自己愿意去守护一生的东 的痕迹生动清晰地留在照片上。对,我就是希 不要为活着而活着,要为焚而活着。虽然这个 社会有一些不尽人意的东西,但是,还是请不 我向此刻的自己保证, 我毕业时一定是 要悲观无望。要单纯地保持一颗赤子之心!我 充实的, 快乐的。那么, 我要用未来的时间去 们愿意融入社会, 但是也要保持自己本性的 践行我的诺言。只是,每个人都有自己的价值 棱角。上善若水任方圆不是虚伪,是一种生活 观或者正在形成自己的价值观,怎样去评判 艺术。让自己的赤子之心在社会上披荆斩棘 自己的成功或者充实?怎样让自己不后悔年 让自己的傲骨在方和圆中更加笔直。为了自

可能没有多少人苟同我的看法,因为人

其次,我愿意趁着岁月充盈多体验不一 放声歌唱。那个时候的自己,一定是最幸福

大气科学学院 方祖亮

暮春末尾,山上喧喧 的瓷砖被照得闪动着幽幽的光亮。橡木 嚷嚷地挂了一身的新衣, 桌上放着他收集的照片、花叶的标本、一 沟壑山脊都被松针的墨绿 对浓蓝的马克杯、还有几本古籍。他在此 填平,仿佛只是倏忽一下, 刻突然觉得青春便这样迅疾走向了末 生命就走到了最旺盛的时 端,时光犹如白驹过隙,匆匆来匆匆去, 节,又仿佛片刻之间,便会 水流花谢两无痕,他记不起有什么格外 褪落。太阳油辣辣地晒着, 动人的片段还保留在脑海,只看到眼前 蝉鸣未起,聒噪已至,沤人 的毕业季为他带来的苦恼。他觉得这些

他并不厌世,他是爱这个世界的,这 的白浪才渐渐平息,落到 里有着太多的喜悦和情趣。对!他爱着这 地上,蒸腾起阵阵热雾。米色窗帘挡住了 个世界!他在这里,找到了生活的乐趣和 房间的唯一光源,屋子像是搁久的帆布, 为人的痛快,即便有太多的不顺与磨难, 吸了一层的灰土,发出热哄哄的味道。 可他依然在另一面看到了这快乐的源 他,走到阳台,拉开帘子,外面的光线如 泉。灵与肉的冲突,精神与物质的对立, 同一面澄澈的镜子,豁然前来,令他有些 个人与世界的矛盾,这一切应当在自己 措手不及,似乎尚未做好迎接的准备。他 完美的手法下,展现出一种蓬勃的意味. 觉像是喝着陈年佳酿,历久弥香……毕 双手托着下巴,支在窗台,看着这生活了 那是真正的快乐,是让自己每一天都渴

他探出头,看到外面一派热闹的景

马克思主义学院 张万鑫



到的专业知识,在课堂上与老师面红耳 赤的争辩中迸发出的思维碰撞的火花;

——来自师弟师妹的想法



对于"毕业"这个两年多来不曾想的词语 场上,大家为给同伴加油喊破了嗓子,只 产生了许多想法,虽然说是征文的主题 是为了冲过终点那一刻的耀眼;大家在 是我们毕业了,但是作为师弟师妹的我 们,同样有着不少的想法想说出来分享。 操,虽然有苦有泪,但往往酸甜交加,现

时间的钟声在慢慢地临近。看着师兄师 姐们摆着各种各样的 pose,畅谈着各种 们会骄傲地说:"时光虽逝,但是我拓展 \ 就结束了?我的四年?似乎什么也没留 不会伴随难堪和不顺。 各样的往事,我不由得想,两年之后的我 们也是这样子的。前两天,副班刚刚和我 们吃过饭,举杯畅饮时,他说:"加油哦, 和祝福。期待是对于我们自己来说的,因一的影子。墙壁的爬山虎下还有几根古老 喧嚣中升起一个盛世应有的活力和生 到了你们毕业的时候,同样会有着丰收 为在两年之后我们毕业的时候,相信会一的藤条,正是借着这旧的枝条,才蔓延出 机。生活如东逝长江,在滚滚浪涛中溅起 的喜悦。"说着这番话,我才从自己固定 有着同样的精彩。祝福是对于师兄师姐 | 新的翠绿。这正如生活一般,永远交融在 的水花和清透的水珠,是我们在盲目的 的思维中走了出来:师兄师姐回到校本的,曾经的四年时光你们已经走过,未来一记忆和现实之间,过往的日子成全了今 巨大洪流下,应有的喜悦心情。而我们所 部许久.但是在我的观念里.依然认为, 的人生之路依然也会是光明灿烂,祝福 | 天的时光,待到明日,又是同样的历程。 有的时光,都只是在做一件事,便是生 师兄师姐依然是大三的高年级学生,而 着师兄师姐在未来会一如既往走出自己 他想着这些事,但依旧怅惘。时光匆匆离 活。 我们也是大一的稚气未脱的、抱有很多的锦绣人生,也相信你们的明天更美好。 逝,从来也不为人驻足,如同东流的江 幻想的"新童鞋"。但是,事实上不是这样

遥望毕业,在曾经的经历中,我们已 业季,承载了大学四年的美好时光 经收获了很多,也想收获更多。虽然说是

在师兄师姐的话语中产生了对于已逝时 间的感伤,但是,"丰收的喜悦"隐含的意 思是我们拥有着满满的回忆。比如说学 还有清澈纯良的同学情谊, 有多少次大 家一起喝酒吃饭,又有多少次舍友集体 不知不觉之中,又是一年一度的毕 为了睡懒觉一人一周轮流去签到;相信 在师兄师姐毕业的时候依然会怀念一食 堂可口、好喝的"烧豆奶";当然还有运动 一起军训时体验过的拉歌、走正步、跑 遥望毕业,并不是那么的可望而不 在想起那段美好的青葱岁月,不由得感 了自己的广度和深度……"

• • • • • • 子的,光阴似箭,日月如梭,曾经作为小 不由得地起了毕业时候经常听到的 | 这抓不住的时间的引领下, 唯有生命终 孩纸的我们马上在9月份就要步入大三 一首歌,"就在启程的时刻 让我为你唱 的殿堂。期待也罢,彷徨也罢,遥望毕业, 首歌 不知以后你能否再见到我 等到 这一切都是伴随着时光的挥发而一步步 相遇的时刻 我们再唱这首歌……"。师 走近……因此, 听到的最多的来自毕业 兄师姐,在新的历程中你们已经启程,而 的师兄师姐的一句话, 时光怎么过的这 我们会一直祝福着你们, 相信在将来的 某一刻,你们一定会突然想起,曾经的毕

历史与文化学院 张慧达

的天气合着焦灼的心情, 即将到来日子,将会终结自己的某些心

一波一波的袭来。 及至红日西斜, 空中

业来临,相信经历着毕业季的师兄师姐 四年的环境,觉得有种难言的情绪。这样 求阳光以及动情地欣赏日落的滥殇,这 下!他试图在记忆中寻找,可看到的只有 遥望毕业,我们会给予更多的期待 │白茫茫一片,甚至连记忆都成了蝉翼般 象,浓郁的夜色下,火树银花,车水马龙, 河,寻找自己的归宿,而人的归宿呢,在 结才是结尾。他被这些琐屑无奈的想法

梧桐叶子映在深蓝的天色里,晚风 微拂,天边升起一轮金黄的镰刀月,周围 闪闪发亮,几粒星光落下天幕,夜空悄然 来临,万家灯火升起,行人被雪白的光映 得透亮。灯光下的蚊虫不安地窜动,淡粉