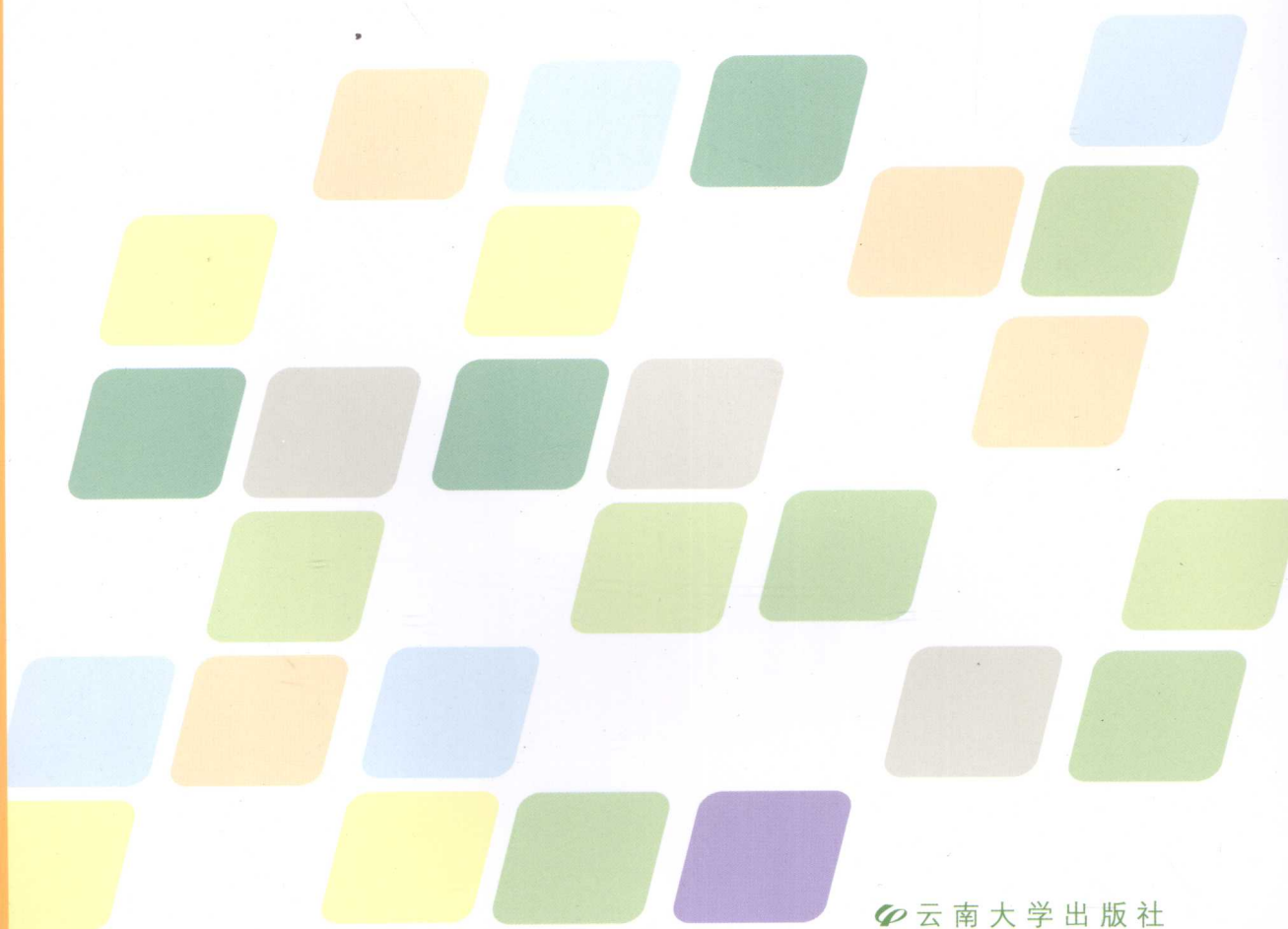


SHIYONGWEN XIEZUO

实用文写作

许浒 主编

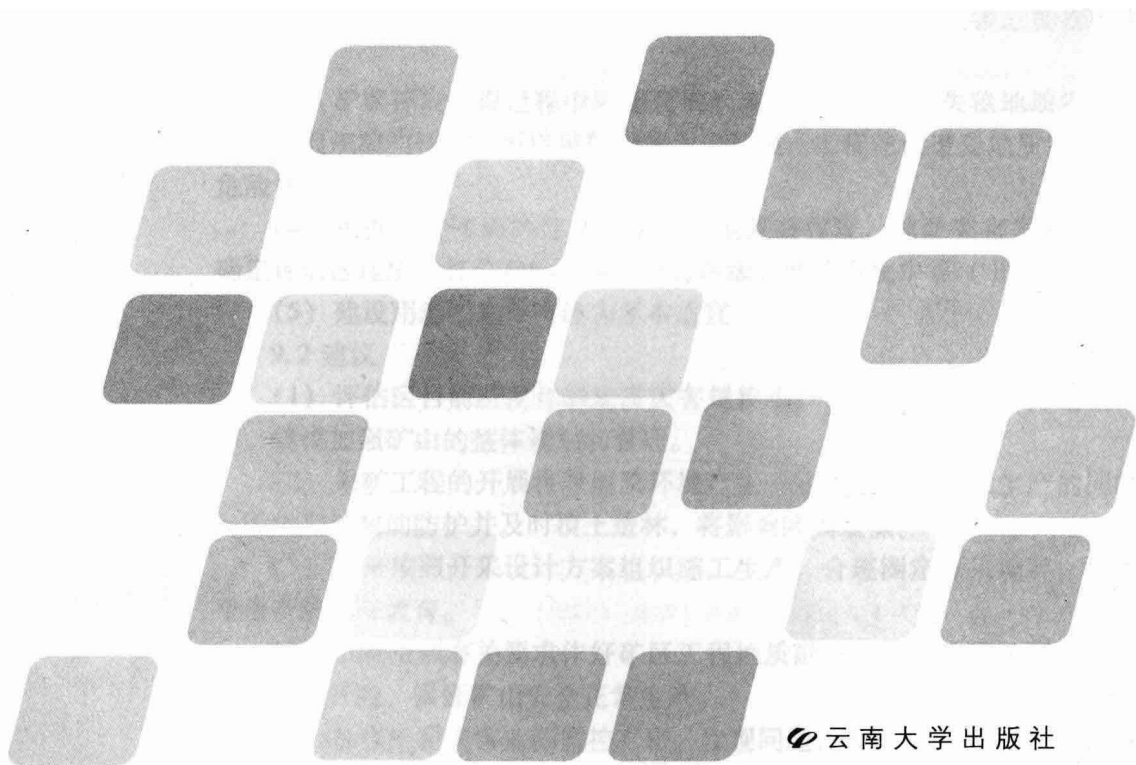


云南大学出版社

SHIYONGWEN XIEZUO

实用文写作

许浒 主编



云南大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

实用文写作/许浒主编. —昆明: 云南大学出版社,
2009

ISBN 978 - 7 - 81112 - 888 - 8

I. 实… II. 许… III. 应用文—写作—高等学校—教材
IV. H152.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 121040 号

实用文写作

主编 许 浒

策划编辑: 邓立木

责任编辑: 邓立木 李 红

封面设计: 彭国涛

出版发行: 云南大学出版社

印 装: 昆明理工大学印务包装有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 12.5

字 数: 265 千

版 次: 2009 年 7 月第 1 版

印 次: 2009 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978 - 7 - 81112 - 888 - 8

定 价: 19.00 元

地 址: 昆明市一二·一大街云南大学英华园内 (邮编: 650091)

发行电话: 0871 - 5033244 5031071

网 址: <http://www.ynup.com>

E - mail: market@ynup.com

编 委 名 单

编委会主任：杨晓兰 周 翔

主 编：许 汧

副 主 编：王明伟

编 委：黄菊秋 汪 涛 冷福庆

序 言

2002年初,云南国土资源职业技术学院国土资源系和宝旅系在首届高职毕业生毕业论文答辩过程中,发现学生毕业论文编写中有很多问题,建议学校开设相关课程来讲授这方面的内容;国土资源系还提出给土地管理专业讲授公文写作方面的知识。当初我们尝试编写了两章讲义。2004年许多学生报考公务员,加之学校提出“以就业为龙头”的办学方针,讲义中又加入了帮助毕业生求职就业的相关内容。2006年地质系开设这门课程,水文地质专业提出增加各种地质类报告的编写内容。应用文写作教材既没有国家标准,也没有行业规范,应根据各校人才培养目标来确定编写内容,这次修订出版我们仍然遵循这一原则。教材没有应用文写作概论,一是教材内容涉及面广,很难全归入应用文的范畴中,比如毕业论文、申论更多偏重议论文体,再如新增的“岩土工程勘察报告”更具地质专业文书特质,不在通用应用文范畴内。各种文体有不同的属性——有些文体风格要庄重(如公文),有的要具有文学性(如旅游解说词),是共性少,差异大,也就不可能概而论之,所以教材名称叫“实用文写作”。二是为了节约版面,因为我们的课程设置共计只有38课时,除去学生军训、实习、考试等,只能保证30课时,因而教材内容只能根据各系要求选择最重要的,无法做到面面俱到。教材的宗旨是结合学生就业需要和学校专业需要,不注重通用性。

教材编写中许浒老师承担了全书三章大部分内容和附录部分的编写,黄菊秋参与了旅游学术论文例文的选编和优秀毕业论文(设计)例文编辑。冷福庆担任第三章第五节编写。还特邀王明伟承担了第三章第三节、第四节编写。

云南国土资源职业学院

语文教研室

2009年4月23日

目 录

序 言	(1)
第一章 求职就业文书写作	(1)
第一节 求职材料的编写	(1)
第二节 公务员考试申论写作	(5)
第三节 劳动合同的写作	(13)
第二章 事务公务文书的写作	(14)
第一节 介绍信、证明的写作	(14)
第二节 工作计划、工作总结的写作	(17)
第三节 公文的写作	(21)
第三章 毕业论文(设计)的写作	(32)
第一节 毕业论文(设计)的含义和要求	(32)
第二节 管理类毕业论文的编写	(32)
第三节 技术类毕业论文的编写	(82)
第四节 技术类毕业设计的编写	(92)
第五节 毕业论文(设计)的语言	(123)
第六节 毕业论文(设计)答辩注意事项	(127)
附 录	(128)
附录 1:《国家行政机关公文处理办法》(摘要)	(128)
附录 2:标点符号用法	(130)
附录 3:关于出版物上数字用法的试行规定	(137)
附录 4:国家行政机关公文格式国家标准	(139)
附录 5:国家及学校关于学术论文、毕业论文的相关规定	(144)
附录 6:优秀毕业论文(设计)选	(157)
附录 7:地质专业报告选	(177)

第一章 求职就业文书写作

学校的办学指导思想是以就业为龙头,应用文写作课程的教学目的也是为了贯彻这一思想。第一章是求职就业文书的写作。这一章共三节,第一节是求职材料的编写,通过这一节学习,学生毕业时能轻松自如地编写求职材料;第二节是公务员考试申论写作,是为部分毕业后要考公务员的学生打基础的;第三节是劳动合同的写作,是教会学生在求职成功后如何与用人单位签订劳动合同。

第一节 求职材料的编写

一、求职材料的含义和种类

(一) 求职材料的含义

求职材料,顾名思义就是求职者为了求职,将自己的求职条件编写出来,投递给招聘单位的文字和影像等材料。

(二) 求职材料的种类

1. 求职材料夹

求职材料夹包括:塑料材料夹、封面、自荐信、简历表、各种证书复印件等。这种形式多为毕业生事先制作好,到人才招聘会使用。

2. 应聘信、简历表

应聘信、简历表是在各种媒体上看到招聘信息后,应招聘单位要求,投递给招聘公司的。

二、求职材料的编写

(一) 求职简历表的编写

求职简历表主要包括:

1. 自我介绍

自我介绍主要包括:姓名、性别、出生年月、民族、政治面貌、照片、毕业学校及专业、高中以后学习经历等。

2. 学业情况

学业情况主要指符合岗位要求的各专业课程成绩。

3. 专业实际能力

专业实际能力包括专业技能证书、实习成绩、实习经历等。

4. 其他才能

其他才能如文体方面才能、组织能力。

（二）求职信的编写

1. 标题

求职信的标题可以直接用文体名称“求职信”或“应聘信”作为标题。

2. 称呼

求职信的称呼是指对不同的对象即收信人的身份、地位、风俗习惯给予恰当的称谓，一般写给求职单位的人事部门。

3. 正文

正文部分是求职信的主体，主要包括以下内容：

（1）开头：一般写明写求职信的原因。

（2）主体：包括自我介绍（姓名、性别、出生年月、毕业学校及专业等），学业情况（各专业课学习情况叙述）、专业实际能力（实习经历和成绩、技能证书体现）、其他才能（比如文体方面的才能）。据自己的实际经历，有目的地向用人单位推荐自己，表明自己的要求。

（3）结尾：向受信人提出希望和要求，或表白渴望得到录用的心情，或写你希望对方给你回信，并热切地希望有一个面谈的机会。如：“盼望您的答复”。

4. 联系方式

联系方式是至关重要的，一定要写下你最常用的联系方式。包括你的名字、地址、电话、邮箱地址等。

5. 结语

结语另起一行，空两格，写下敬语，如“此致敬礼”。

6. 附件

不适合放在求职信中，但又很重要的资料，一般以附件的形式放在求职信之后，例如《求职简历表》，如下表。

求职简历表

姓 名		性 别		出生年月		照片
民 族		政治面貌				
毕业学校及专业						
学习经历						
学业情况						
专业能力						
其他才能						

三、例文

应聘信

××学校人事处：

非常感谢你们在百忙中惠阅我的自荐材料。我在××晚报上看到贵校的招聘启事，前来应聘。

我叫××，男，××岁。今年7月，我将毕业于××师范大学数学系数学与数学应用专业。现在我揣着梦想，踏出校园，步入社会，在纷繁的市场中充满自信地找寻着人生的新起点。我鼓足勇气叩响贵单位的大门，我深信门里必定是一个充满着生机与活力的世界。

在以知识经济为主体的21世纪，高素质人才是社会的要求，也是贵校招聘人才的首选目标。我懂得：只有不懈努力地辛勤耕耘，才会有好的收获，才能把自己培养成一个符合社会需求的人才。因此，我的大学四年没有虚度：我努力学习科学文化知识，系统地学习和掌握了三十几门专业课程，并获得“二等奖学金”；在学习理论知识的同时，我注重理论与实践相结合，积极参加义教活动和初中、高中家教等工作；在教育实习中，采用以教师为主导、学生为主体的启发式教法，再加上扎实的专业基础和出色的教学技能，赢得了领导、老师和学生、家长的好评，并获得了“优秀实习生”的荣誉称号。

四年的大学生活，开阔了我的视野，也提高了我的人生价值。作为数学系的学生，数学是我的专业，也是我的特长，但是现代教学改革的发展趋势越来越需要能熟练使用计算机的综合型人才，因此计算机又是我的一大特色。在校期间，我努力学习计算机知识，掌握了Basic、VB、C等程序设计语言，Dreamweaver、Firework、Flash网页设计三剑客，常用的Offices办公系列更是不在话下，擅长程序设计及网页设计，还有一定的机房管理经验。除此以外，我还参与创立了“数学系计算机俱乐部”这个社团组织，担任俱乐部部长主要负责人一职，在任职期间俱乐部不断壮大和繁荣，招收会员达200多人，开展了“数学系第一届程序设计大赛”、“嘉俊杯网页设计大赛”等活动，活跃了全系学习计算机的氛围；还负责系刊“太阳雨”、“数海泛舟”等刊物的编辑和排版；并代表本班参加“嘉俊杯网页设计大赛”，获得了特等奖的好成绩；负责开发调试“体育系成绩评估系统”，获得了专家的鉴定，现已得到了广泛的应用。

联系方式：××

此致

敬礼

应聘人：××

×年×月×日

练习：请你以一名毕业生的身份给一家单位写一份应聘信（附一份简历表）。

第二节 公务员考试申论写作

一、申论写作的含义和特点

(一) 申论的含义

申论，取自孔子的“申而论之”，即申述、申辩、论述、论证之意。有别于以往公务员考试中的作文形式。申论考试“主要侧重考查应试者对给定资料的阅读理解能力、分析归纳能力、提出和解决问题能力以及文字表达能力”。

(二) 申论考试的解题环节

申论考试的解题环节一般有四个，具体表现如下：

第一个环节：阅读理解给定材料。这个环节虽然不能表现在答卷上，却是完成后三个环节的前提条件。考生应该仔细阅读材料，认真审题，以求透彻地理解和掌握材料的思路和内容实质。

第二个环节：概括材料大意。这个环节若是概括不准确或是不够全面，下面的程序也就很难进行了。

第三个环节：提出对策。重点考查考生解决问题的能力。提出的解决办法一定要考虑在现实条件下切实可行，又不违反国家的大政方针。这最能体现一个人的实际能力。

第四个环节：进行论证。这一环节主要是考查考生的文字表达能力。最好事先列一个扼要的提纲，做到胸有成竹，再来下笔，才会文从字顺。

(三) 申论考试注意事项

首先，要注意限制要求。申论考试中对字数是有限制性要求的。概括给定材料，一般要求在200字以内；提出解决问题的方案，一般要求在400字以内；申述、论证，一般要求在1200字以内。超过或不足的字数一般不低于要求字数的10%，否则要扣分。另外，答题要简洁，做到要言不烦，切中要点。

其次，临考前做适量的模拟题。申论还是一门新的考试科目，许多人并不清楚。应试者借此可以了解考试试题的总体设计、考试时间的安排，把握做题的速度，并且熟悉、掌握各类题型的答题角度与答题技巧。有备而来，在考试现场不至于手忙脚乱，影响临场发挥。

二、申论例文分析及写作特点归纳

《申论》全真模拟试题一

满分：100分 时限：150分钟

一、注意事项

1. 《申论》考试，与传统作文考试不同，是对分析驾驭材料的能力、解决问题能力、语言表达能力的测试。
2. 作答参考时限：阅读材料40分钟，作答110分钟。
3. 仔细阅读给定的资料，按照后面提出的“申论要求”依次作答。

二、资料

“找到网游神，找到幸福”，“每月20台电脑等你拿”。打开任何一个网站，这样的游荡式网络广告几乎随处可见。虽说广告面积有大有小，但广告总是随滚动条一起共同进退，读者无论是在阅读，还是在查找信息，它的突然出现，总是将读者连贯的思路打断。对此，不少读者表示反感。从事新闻工作的黄小姐说：“每次打开网站，广告就铺天盖地向我袭来。一次我在某网站检索一条新闻，一打开，一个大大的手提电脑广告就出现在我眼前，它还正好占据有利地形，将链接堵得死死的。关又关不上，打开后还是无法显示。”某大学的学生反映：“每次我要从一个网站链接到另一个网站时，总是出现一堆堆小型广告，它们往往没有什么意思，但它们的危害还不小，我的机器连浏览速度也减慢了，严重时还造成死机。”

一天清晨，王女士正在家中熟睡，突然被一串急促刺耳的电话铃声惊醒，这突如其来的骚扰大约持续了两分钟。年前刚刚看完日本恐怖片《午夜凶铃》的王女士直吓得心里“突突”乱跳。她壮着胆子，扭开台灯一看，只见电话传真机上传过来两页纸，仔细一看，原来是一家名叫“电子商汇网”的公司发来的一份“第十四期电子商讯”。在传真第二页的最后还写着：“如欲取消订阅，可回复传真给我们。”

据天津市某区检察院的一份调查资料显示，该地区未成年人因迷恋上网聊天而引发的刑事案件已达8件，有28人涉嫌犯罪。这8起案件呈现以下几个特点：一是犯罪低龄化。28名犯罪嫌疑人中未满18岁的未成年人就有21名。二是文化水平普遍较低。28名犯罪嫌疑人中小学文化的约占一半，共13人；其余为初中和中专学历。三是均以侵犯财产为目的。侵犯的财产主要以手机、传呼机和现金为主。其中4起案件涉案金额超过万元。四是团伙作案。在犯罪手段上，呈现出计划性和有组织性。如有的负责在网上选目标，有的负责约见面地点，有的负责实施抢劫等。五是女性犯罪嫌疑人占一定比例。8起案件中共有6名女性参与作案，且均为未成年人。

北京作为中国互联网中心的地位仍是不可撼动的，无论是网站点击数还是上网用户、域名拥有量，北京都是全国第一。据统计，每4个北京人中就有一个是网民，比排名第二的广东多出近70万人。CNNIC还重新为中国网民下了新定义：平均每周使用互联网1小时以上的中国公民。虽然网民的限定比过去更严格了，但网民人数比上半年增长33%，并仍保持一种稳步发展的态势。我国女性网民的比例继续增长，已达到30.44%，已接近全球互联网女性用户33%的比例。56%的网民仍是24岁以下的年轻人，学生依旧为网络的主要使用者之一，约占20%以上。

从用户上网的主要目的可以看出，获取信息是绝大多数网民的主要目的（68.84%），而休闲娱乐也成为普遍选择（51.37%）。在最常用的网络服务中，电子邮箱的使用率最高（95.07%）。零点调查公司最新公布的数据表明，受访者被要求说出“当前中国最流行的词语”，五分之一的受访者提到了

“网络技术”，包括网络、互联网、互联网经济、在线、新经济、IT、信息时代等。以酷、作秀、前卫、新人类等为代表的时尚名词则以两个百分点之差屈居第二。

吴先生住的小区安装有局域宽带网，为方便家人上网，他特意购买了一台电脑。但近半个月来，他发现自己的计算机在使用完后常有异常响动。一天晚上，他下网后坐在桌旁整理资料时意外发现电脑的硬盘响个不停，一直闪烁的硬盘灯引起了他的警觉。他打开电脑上安装的一个专门监视网络系统的软件，竟然发现这台电脑在收发信息。随后，他打开了网上邻居文件夹，电脑上出现了30个邻居的电脑标志。他逐一点击，有几个邻居的信息可以一览无余。想到自己存在电脑里的个人信息能如此轻易地被邻居看到，吴先生十分苦恼：“买电脑就是给自己提供方便，没想到却引来意外的麻烦。”

我国《计算机信息网络国际联网安全保护管理办法》第七条明确规定：“任何单位和个人不得违反法律规定，利用国际互联网侵犯用户的通信自由和通信秘密。”局域网“黑客”在未经同意的情况下私自翻阅篡改他人信息，也在一定程度上侵犯了他人的隐私权。隐私权具体到网络主要包括：个人隐私不被窥视；个人信箱网上账户等不被侵入；使用信箱交流信息及从事交易活动的安全保密性不被干扰等。

在新的世纪里，一个山里娃将可以通过电子信息网络，像城里孩子一样聆听著名教师的教诲；一个缺少医药的山村，可以请名医通过网络来诊断病情；一个残疾人可以足不出户，上网从事他力所能及的工作……在网络经济时代，网络成为重要的基础设施，而信息则成为商品。中关村科技园区海淀园的网上办公系统几乎完成园区内所有企业80%以上的业务流程。它完成了5大类64个小项的政府服务，包括企业入园申报和审批、高新技术企业认证、年审、企业统计、财务月报、季报等项目。目前，中关村企业在办理这些业务时，几乎完全在网上进行了。中关村已经有6139家企业加入了网上办公系统，占园区企业总数的99%以上。网上办公系统共接受园区企业及社会各界工作查询访问40.6万人次，日均访问人数4000人次。2001年1月1日以来，网上办公系统受理各种网上审批和初始登记业务分别为3483和5058项。数字表明，中关村园区的电子政务真正跑了起来。

2001年9月26日，来自西藏自治区各行各业的160名学生作为中国人民大学西藏学区第一批学生，开始通过互联网接受先进的教育理念和科学知识。和平解放50年来，西藏的教育，从僧侣的贵族教育跨越到民众的大众教育，从传统教育跨越到网络教育。国家为西藏教育事业累计投资将近100亿元人民币，仅1979年至2000年全区教育总投入就达到5807亿元人民币。尽管如此，由于历史遗留、地理特点、交通状况等因素造成我国东部教育资源分布不平衡，使得西藏人民很少能够接受国内重点高校所传授的先进文化和科学知识，这在一定程度上制约了西藏地区的教育及经济发展。如今在国家西部大开发战略中，现代远程教育成为西部大发展中的一个重要组成部分。

三、申论要求

1. 给定材料反映了网络给社会带来的种种影响,用不超过200字的文字对这些影响进行概括。要求全面、有条理、有层次。(20分)

2. 从政府制定政策的角度,就如何克服资料所反映的种种弊端提出对策、建议。要求有针对性、有条理、切实可行,字数400左右。(30分)

3. 就所提的对策、建议进行论证,既可全面论证,也可就某一方面重点论证。要求自拟标题,字数800左右。(50分)

(选自云南省公务员考试培训教材)

三、申论写作练习

请你阅读下面的《申论》全真模拟试题二,然后按要求做题。

《申论》全真模拟试题二

满分:100分 时限:150分钟

一、注意事项

1. 《申论》考试,与传统的作文考试不同,是对分析驾驭材料的能力与对表达能力并重的考试。

2. 作答参考时限:阅读资料40分钟,作答110分钟。

3. 仔细阅读给定的材料,然后按“申论要求”依次作答,答案书写在指定位置。

二、材料

2000年10月9日,美国联邦食品和药品管理局的一个顾问委员会紧急建议:应把含苯丙醇胺(英文缩写“PPA”)的药物列为禁药。这以后的一段时间,PPA问题成为一个全球性“热点”问题。我国的传媒称:一石激起千层浪,PPA让全球“大感冒”。

1. PPA在治疗感冒、咳嗽以及一些减肥的非处方类药品的成分中十分常见。美国耶鲁大学的霍尔维兹博士及其同事对2000个成年人(包括702个脑中风病人)进行了长达5年的跟踪研究,得出结论:服用含有PPA药物的病人容易发生脑中风,应禁止使用。美国联邦食品和药物管理局接受了这一建议。一些美国公司第二天便推出了新药。据透露,他们此前已知道耶鲁大学在作有关研究,便暗中研制不含PPA的新药,以便一旦PPA被禁用,立即把新药推向市场。一些著名的药品经销公司除立即把相关药品撤下货架,还张贴告示,同意顾客退货且全额退款。有些公司却不愿采取行动,他们辩解道:“食品和药品局只是提出建议,而没有声明回收药品,我们没有理由把药品撤下来。”但“PPA事件”越炒越烈,他们怕砸自己的牌子,最终还是不得不把所有相关药品撤下货架。

2. 一些美国律师认为很有必要问一问:制药公司是否早知道或者应该知道PPA对人体的危害。知道或应该知道都是一种过失。如果知道而没有告诉大众,就可以认定是故意过失,这意味着这些公司应受惩罚。

3. 英国有关部门对 PPA 进行了调查, 认为 PPA 导致脑出血的证据很不充分, 只是有加大中风危险的可能。有关发言人说, 英国治感冒和咳嗽的药品虽含 PPA, 但对其含量的限制比美国严得多, 所以英国患者面临的风险可以忽略不计。尽管如此, 卫生部门还是列出了 14 种药店中常见的含有 PPA 的药物名称。

4. 日本原生省统计, 目前日本市面上销售的药物中有 65 种含 PPA。日本媒体迅速向社会公布了这些药物的名称, 提醒公众选择药物时需注意安全。日本原生省表示, 虽然美国已开始回收含 PPA 成分的药物, 但日本不采取类似行动。因为在美国 PPA 广泛用于减肥药, 在日本只允许用于感冒药, 而服用此类药物引发脑溢血的概率极低 (仅有一例)。不过日本许多感冒患者却无视政府的表态, 坚决拒服含有 PPA 成分的感冒药。

5. 墨西哥在 2000 年 11 月 10 日宣布禁售 53 种与 PPA 有关的药品, “感冒药”立即成为墨西哥的主要话题之一。不少患者宁愿高烧不退或咳嗽不止, 也不敢使用任何一种抗感冒药品。许多医院和药店纷纷向制药厂退药, 有关厂家和销售商损失惨重。

6. 含 PPA 的感冒药从美国市场撤出后, 不含 PPA 的感冒药立即成为抢手货。加利福尼亚州一位名叫维克多利的小学教师用几年时间研制出的一种不含 PPA 的抗感冒药, 不仅堂堂正正登上加州药店柜台, 而且受到全美 6 000 多家药店的青睐。

7. 2000 年 11 月 16 日, 中国药品监督管理局发出紧急通知, 要求立即暂停使用和销售含 PPA 的药品制剂, 同时, 对含 PPA 的新药、仿制药、进口药的审批工作也暂停, 进一步处理意见正在研究中。生产“康泰克”的中美史克制药有限公司表示服从药品监督管理局的相关规定。

康泰克原是许多人感冒后的首选药, 一夜之间成为过街老鼠。不少读者纷纷向药品管理部门或新闻媒体咨询“药品不良反应有多重”、“以前吃了康泰克这种含 PPA 的药怎么办”、“药品有不良反应为何还让它上市”、“应不应该向厂家索赔”等问题。一时间, 老百姓对再简单不过的感冒吃药犯上了迷惑。北京市药物不良反应检测中心负责人说, 近五年, 接到过数例使用康泰克或康得不良反应的报告, 一例为头痛, 一例为呕吐, 其余均为皮疹。迄今为止, 还没有吃了康泰克引起心率失常、高血压、急性肾炎、失眠等不良反应的报告, 更没有造成脑中风等严重后果的案例。专家指出, 药品不良反应一般要滞后很长时间才被发现。例如听力残疾的致聋原因绝大多数和用药有关, 但发现这些患者的致聋是由于某药品的不良反应, 已经是几年甚至十几年之后的事了。国家建立药品不良反应检测机构, 主要目的就是避免药品不良反应的重复发生, 减少药害事件, 提高用药的安全性。

三、申论要求

1. 有条理地概述这些材料的主要内容, 字数不超过 200 字。(20 分)
2. 假定你是某职能部门的工作人员, 请你就 PPA 风波所引发的问题提出

善后处理意见。可以全面谈，也可以就某一个方面谈。要求：(1) 意见合理，具体可行；(2) 条理清楚，语言简明；(3) 字数不超过 300 字。(30 分)

3. 根据上述材料，自选某一角度，自拟题目，写一篇 1 000 字左右的文章。要求：联系实际，观点鲜明，条理清楚，语言流畅。(50 分)

(选自云南省公务员考试培训教材)

《申论》全真模拟试题三

满分：100 分 时限：150 分钟

一、注意事项

1. 《申论》考试，与传统的作文考试不同，是对分析驾驭材料的能力与对表达能力并重的考试。

2. 作答参考时限：阅读资料 40 分钟，作答 110 分钟。

3. 仔细阅读给定的材料，然后按“申论要求”依次作答，答案书写在指定位置。

二、材料

我国拥有地球上 90% 的稀土铁矿，包括世界上最好的永磁材料——钕铁硼。然而，当中国的钕铁硼在国际市场上市时，却遭到了当头棒喝，不但不允许出售，还告我们侵犯了日本和美国公司的专利权。原来，中国科学家和日美科学家都各自研制出了钕铁硼。从技术方面讲中国毫不逊色，但我们没有申请专利，而外国人已捷足先登。最后，我们不得不忍痛花了 400 万美元“冤枉钱”购买了日美的专利许可，以换取在市场上的销售权。这是一个发人深省的专利案例。

自 1985 年我国专利法实施以来，国家专利局累计受理的发明专利申请为 28 万多件，其中国内申请占 46%，国外申请占 54%。在国内申请中，企业申请占 17% 左右；而国外申请中，企业申请比例高达 93%。通过简单的换算可以发现，15 年来外国企业申请量是国内企业申请量的 6.4 倍。在目前近 5 万件中国授权的发明专利中，国外公司占了 60%。我国企业向国外申请的专利更属凤毛麟角，十几年来累计只有两千多项，而日本索尼、日立等公司一年在国外就申请了四五千件。

应该强调的是，目前在我国的发明专利申请中，外国申请不仅在数量上占有优势，质量上也占优势，在有些高技术领域甚至占据了垄断地位。如光学记录领域占 95%、无线传输占 93%、信息存储 93%、移动通信 91%、电视系统 90%、电子通信技术 85%、核物理及核工程 83%、有机化学 79% 等。上述领域中，有些具有开创性质的核心技术专利申请，其保护范围是相当大的，以至于其他后续开发者很难避开它的保护范围。

中国石油化工集团公司总经理李毅中在看完“中国专利成就展”后，这样表达自己受到的“震撼”：“我原来以为外国公司占领的只是今天的中国市

场，没想到他们把未来中国的许多技术发展空间也给封锁了。”

作为世界贸易的重要组成部分，专利已成为国际竞争中重要的游戏规则。拥有专利及专利申请，就等于拥有了进攻市场的“利矛”；而当自身权益受到侵犯时，专利法的周全保护程序又好比是坚实的“盾牌”。攻可为“矛”，守可为“盾”，这是专利的最大特点。

统计显示：世界上销售额最高的公司，恰恰也是专利拥有量最多的。杜邦公司有3.1万件专利，柯达拥有2.7万件，西门子拥有2万件，松下电器每年申请专利高达1万多件，日立公司目前有效的专利达万件。专利成了跨国公司驰骋国际市场最重要的资本，他们通过大量申请专利，将高技术领域的新技术一个个地圈进自己的壁垒。其他企业除非具有一定的技术实力跨过这一技术层次，从更高、更新的层次去寻找和开拓技术上的“新大陆”，否则就只能在他们所困的技术领地之间，在相对狭小的空间内进行自己的技术创新。不仅如此，不少跨国公司还采用了许多进攻性手段，对其他具有竞争力的优秀企业进行牵制。他们对付中国公司的常用方法有三种：一是专利外围战，二是告你的专利无效，三是买断你的技术。他可能给你100万元，但市场可能是1亿元。而我国每年取得的“国家级重大科技成果”有3万多项，除极小部分申请专利和采取技术秘密方式保护外，大部分没有取得专利保护。这些成果正在通过发表论文、成果鉴定、学术讨论等形式公之于众，慷慨地让全世界共享。

还有一些成果虽然在国内申请了专利，却没有在国外申请。而专利是有地域性的，如果一项发明只在中国申请专利，那么它在别的国家则不受法律保护，可以无偿使用。

在我国，“为科研而科研”导致重复研究和创新程度不高，科研“奖励”更成为专利申请的羁绊。国家知识产权局某司长认为，长期以来，我国在计划经济体制下形成一套成果鉴定办法，使得科研工作者往往更看重相关的学术评价和管理机关的认可，或者这样那样的“奖励”，而忽视了专利的巨大经济价值和强大的知识保护能力。

据调查，“863”计划多数项目执行者和课题负责人在课题立项之前，基本上没有进行过专利文献检索。据原国家科委高技术研究发展中心所作的相关调查，“863”计划的部分科技成果根本就不具备申请专利所必需的“新颖性、创造性和实用性”。对“863”计划成果技术创新程度的调查表明，“863”计划的课题执行者认为有4.61%的项目属于“跟踪国际先进水平、基本无创新”，有关专家认为这一数字为2.08%；而“我国独创、国外无此技术”的，课题执行者认为占项目的5.01%，有关专家则投了“零”票。

加入WTO后，中国专利保护首先面临的压力，就是大量增加的国外专利申请将压缩我国技术创新的空间。一是1992年专利法修改，将原来不给予专利保护的食品、饮料、调味品、药品和化学物质给予了专利保护，外国公司为了使其现实的或潜在的出口这些产品享受专利保护而大量申请专利。并且随着关税壁垒的消除和出口中国产品的增加，专利的申请量也将大幅度增加。二是