

建议 10-11 岁或外国语学校相应年龄段的学生使用

Hope English Diary

2

策 划 冯 斌
主 编 沈建中
副主编 吕 俊

Sun. Jul. 16, 2001 Sunny

I Will Study Harder

希望英语日记

我的半本书

wed. May 19, 2001 Sunny

Our Class Teacher

另类日记



HOPE PUBLISHING HOUSE
希望出版社

公开选拔党政领导干部公共科目考试应试辅导

科学技术卷

中共党史出版社

2001年·北京

主 编 日 记

8月20日

星期六

天气晴好

今晚九点，《希望英语日记》完成了最后一次校对。这一项长达半年多的“学校双语教学工程”终于完工，我的心情难以表述。

吕俊先生的率范作用，赵智红老师的人格影响，束晓岚老师的完美追求，张明劼老师的年轻朝气，陈斌老师的创造性劳动和邹玮老师的敬业精神，才使得《希望英语日记》的新颖性、实用性和观赏性得以完美体现。

这一套图文并茂的英文写作启蒙丛书，是团队合作的产物，也是教学英才的结晶。

日记，是学生喜欢学练的一种自由写作形式；而英语，则是当代社会必备的交际工具。将日记写作和英语学习结合起来，成为英语日记，使学生乐学、乐做和乐用，这是我们开展双语教学的一种全新尝试。

它最适合于中、小学配合英语课本使用，因为它的所有知识体系与国家英语教学大纲相吻合；

它最适合对学生进行英文写作的启蒙训练，因为全书着重写作训练，遵循着“由浅入深、由基础入正题、由兴趣入规范”的编写原则，从而使每一篇练习都成为一次快乐的“字母团体操”排练。

它也最适合对学生进行英文的知识拓展，它的每一处空间都已成为知识的小小课堂。

我要真诚感谢希望出版社！

真诚感谢所有参予编创《希望英语》的朋友们！

沈建中

作者小档案

_____ Shcool

Name _____

英文名 _____

家庭地址 _____

E-mail _____

Tel _____ P.C. _____

• 英语老师赠言：

签名 _____ 日期 _____



父母赠言：

签名 _____

日期 _____

- 我的性别 _____
- 我的爱好 _____
- 我的星座 _____
- 我的血型 _____
- 我的生日 _____
- 我的性格 _____
- 我喜欢的颜色 _____
- 我最喜欢的季节 _____

我的漫画像



鼻子

身材

胖瘦

眼睛

嘴巴

出版说明

本书是由中共中央党校、国家行政学院、中国人民大学、北京大学、北京师范大学的政治、经济、法律、管理、科学技术、历史学科的专家学者集体编纂。各个科目的主编既有中共中央组织部《全国公开选拔党政领导干部考试大纲》的起草、修改与定稿工作的参加学者，也有中共中央组织部建立“全国公开选拔领导干部考试题库”工作的参加学者。

本书的第一个鲜明特点，是全书篇章结构与中共中央组织部《全国公开选拔党政领导干部考试大纲》的《公共科目考试内容》严格同构同步。《政治卷》的内容包括《马克思列宁主义》、《毛泽东思想》、《邓小平理论》、《中共党史》、《党的学说和党的建设》、《党和国家的方针政策》、《时事政治》7章，《经济卷》的内容包括《社会主义市场经济理论》、《国际经济关系若干问题》2章，《法律卷》的内容包括《法学基本理论》、《宪法》、《有关部门法》3章，《管理卷》的内容包括《行政管理》、《领导科学》2章，《科学技术卷》的内容包括《科学技术与社会》、《科学常识与科学前沿问题》、《高新技术及其产业》3章，《历史、国情国力、公文写作与处理卷》的内容包括《历史》、《国情国力》、《公文写作与处理》3章，共计分为6卷20章110节。其中个别章节的结构与《公共科目考试内容》的列目稍有不同，作者根据专题的范围与特点略作调整，使重点更为突出，内容分解更为明晰，以便于读者应试前的复习与备考。

本书的第二个鲜明特点，是主要功能具有确切的针对性。参加党政领导干部公开选拔考试的人员均有大专或大学本科以上学历，无论其在校学习何种专业，《公共科目考试内容》与在校公共课程的内容多有重叠交叉；大多数均有数年以上甚至十余年实际工作经历，无论其工作岗位属行政系列还是属专业技术系列，都在学校、工作实践和职业教育中对政治、经济、法律、管理、科学技术、中国历史、国情、公文程序等等有不同程度的掌握或者了解。几乎没有人对《考试公共科目》的哪一项内容一无所知，只不过对其中某些内容较为详熟，对某些内容平时接触少，较为陌生。因而，在已经确定的框架之内，选择适当的形式，确定符合备考实际需要的复习文字量，成为本书成功与否的关键。

有鉴于此,本书编纂的方针确定为:第一,复习的功能要突出提高效率,按照“有的放矢”的原则设置辅导的篇幅,增加了《关键词音序索引》,便于应试读者在尽可能少的时间内,回忆、重温和掌握尽可能多的要点,以避免盲目投入时间与精力。第二,备考的功能要突出实用,按照自我检测的形式设置考核测试题与参考答案。有些章节,应试读者也可以先从考核测试题入手,检测自己对这一内容的掌握程度与对要点的理解,然后再去阅读相关的辅导与提示。这样考虑的意图,主要是针对应试读者大多公务繁忙,时间紧张的特点而设计的。

本书的第三个鲜明特点,是内容系统,表述精到,突出备考实用。本书在结构上以辅导为导引,以关键词构架逻辑结构,以提示凸现重点难点,以考核测试检验复习效率与成果,以参考答案提供检验的标准。这样,就考前的复习与训练来说,形式与功能都比较全面了。全书的章节列目,基本上可以分为5种类型,即基础理论类、理论与实践类、法规政策类、描述类、操作类。基础理论类如《哲学》、《政治经济学》、《科学社会主义》、《科学常识》、《科学前沿问题》等,理论与实践类如《毛泽东思想》、《邓小平理论》、《党的学说和党的建设》等,法规政策类如《行政法》、《经济法》、《政府职能》、《行政监督》、《人口与民族宗教》等,描述类如《时事政治》、《中共党史》、《中国古代史》、《中国近代史》、《国土资源》、《综合国力》等,操作类如《公文处理》等。以上无论哪一类型,其中的要点、关节点都可以分别在《关键词表》、《重点提示》和《参考答案》中体现出来。这在总体上形成了备考实用的鲜明特点。

在本书出版之前,已经有多种备考图书行世。我们在编纂本书时,细心比较了许多同类书的长短优劣,从中学习到许多有用的东西,拿出来帮助有志于参加党政领导干部公开选拔考试的同志们,是否心愿遂初,当受应试备考诸君的检验。

中国的政治体制改革已经和正在出现新鲜气象。党政领导干部的公开选拔考试已经和正在国家政治生活中日益推开。准备和正在准备走上党政领导干部岗位的同志们,先从我们这套书开始,将会得到切实有益的帮助。

《公开选拔党政领导干部公共科目考试应试辅导》编写组

2001年1月1日

目 录

第十五章 科学技术与社会	1
第一节 科学技术及其作用	1
基本概念和主要线索.....	1
一、科学的含义及特征	1
二、技术的含义及特征	2
三、科学与技术的关系	3
四、现代科学技术发展的趋势	4
五、科学技术的巨大作用	7
(一)经济发展的生产力 7 (二)军事上的战斗力 7 (三)政治上的影	
响力 8 (四)社会进步的推动力 8	
六、科学技术的发展规律	9
(一)科学发展的基本矛盾 9 (二)科学发展的主要形式 10 (三)技	
术发展的基本矛盾 11 (四)技术发展的主要形式 12	
七、科学技术是第一生产力.....	13
八、高技术的发展及其特点.....	15
九、科学技术进步与经济增长.....	20
第二节 科学技术发展的战略、方针和政策	23
基本概念和主要线索	23
一、我国科学技术工作的基本方针.....	23
(一)面向国民经济主战场 24 (二)发展高技术研究和高技术产业 25	
(三)确保基础性研究持续稳定发展 26	
二、科技工作的基本方针.....	26
(一)坚持科学技术是第一生产力的指导思想 26 (二)“面向”和“依靠” 27	
三、我国科学技术规划和计划.....	27

(一)科技规划 28	(二)科技计划 29
四、科技体制改革.....	31
五、科学技术的研究与开发.....	33
六、保护知识产权.....	34
七、技术创新.....	36
八、国家技术创新体系.....	36
关键词表	37
重点分析	37
(一)科学技术是第一生产力思想的现实意义 37	(二)如何建立国有企业技术创新机制 38
第十六章 科学常识与科学前沿问题	40
第一节 科学常识	40
基本概念和主要线索	40
一、热力学三定律.....	40
(一)热力学第一定律的发现与主要内容 40	(二)热力学第二定律的主要内容与实质 41
(三)热力学第三定律的主要内容 42	
二、电磁理论的主要内容与应用.....	42
三、太阳系的形成与组成.....	42
(一)太阳系的形成 42	(二)太阳系的组成 43
四、银河系的组成与结构.....	43
(一)银河系的组成 43	(二)银河系的结构 43
(三)银河系的运动 44	
五、地球的基本概念与地壳运动说.....	44
(一)地球的基本概念 44	(二)地壳运动说 44
六、光年的概念.....	45
七、燃烧理论的产生与主要内容.....	45
(一)燃烧理论的产生 45	(二)燃烧理论的主要内容 45
八、元素周期律的发现与意义.....	46
(一)元素周期律的主要内容 46	(二)元素周期律发现的伟大意义 46
九、新陈代谢.....	46
(一)新陈代谢的基本概念 46	(二)人类对生命体代谢本质认识的新进展 47

十、达尔文关于物种起源理论的基本内容.....	47
(一)达尔文关于物种起源理论的基本内容	47
(二)进化论的创立	47
十一、细胞学说的建立与现代医学的发展.....	47
(一)细胞学说的建立	48
(二)现代医学发展的第一个里程碑	48
十二、现代生命科学的重要进展.....	48
(一)基因与基因论的基本概念	48
(二)核酸的基本概念	48
(三)蛋白质的基本概念	48
(四)遗传与变异	48
第二节 科学前沿问题	50
基本概念和主要线索	50
一、物质结构.....	50
(一)物质的微观结构	50
(二)物质结构研究的当代进展	50
(三)研究物质结构的主要工具	51
二、宇宙的起源与宇宙学.....	51
(一)宇宙的起源	51
(二)宇宙学	52
三、生命起源.....	53
(一)生命的构成	53
(二)生命起源的主要假说	53
(三)生命化学进化的基本过程	54
(四)其他天体是否有生命	54
四、人类的起源与进化.....	54
(一)人类起源研究涉及的基本概念及主要问题	54
(二)人类起源理论的主要内容	55
(三)过渡阶段的概念	55
(四)关于两足直立行走的研究	55
(五)关于使用和制造工具	55
五、人类智力的起源与进化.....	56
(一)智力的本质	56
(二)脑的进化	56
(三)智力同遗传与环境的关系	56
(四)智力的产生与发展	56
六、复杂性问题.....	57
(一)复杂性问题的产生	57
(二)复杂性问题研究的领域	57
关键词表	58
重点分析	58
(一)热力学三定律的主要内容与含义	58
(二)太阳系的形成与组成	59
(三)地球的组成与地壳运动的三种说法	59
(四)细胞、基因、核酸、蛋白质与遗传变异之间的关系	59
(五)物质结构研究的现实意义	59
(六)非线性科学的意义和作用	60
(七)基础科学的未来发展及在整个科学技术中所处的地位	60

第十七章 高新技术及其产业	62
基本概念和主要线索	62
一、信息技术	62
(一)微电子技术和计算机技术 62 (二)通信技术 63 (三)网络技术 64	
(四)信息产业 65	
二、生物技术及应用	66
(一)生物技术的基本概念 66 (二)生物技术的主要研究领域 66	
(三)生物技术的社会应用 67	
三、新材料技术	68
(一)基本概念 68 (二)新材料领域 68	
四、新能源技术	69
(一)能源的分类 69 (二)新能源及新能源技术的种类 69 (三)节能	
新技术 71	
五、激光技术	71
(一)激光技术的概念与发展 71 (二)激光技术的应用 72	
六、空间技术	73
(一)空间技术的基本概念 73 (二)空间技术的应用 73	
七、海洋技术	73
(一)海洋技术的概念与内容 73 (二)未来海洋高新技术开发的方向 74	
八、农业科学技术与农业现代化	74
(一)关于农业科学技术 74 (二)农业现代化 75	
九、环境科学技术与环保产业	76
(一)环境科学技术的概念 76 (二)环境污染治理技术 76 (三)绿色	
技术 76 (四)环境保护产业 77	
十、生态平衡	78
(一)生态平衡的概念 78 (二)生态系统的反馈作用 78 (三)影响生	
态平衡的因素 78 (四)生态危机 78	
十一、可持续发展	80
(一)可持续发展概念的形成与提出 80 (二)可持续发展的实质 80	
(三)实现可持续发展战略的目标和任务 80	
十二、中国 21 世纪议程	81
(一)《中国 21 世纪议程》的提出 81 (二)《中国 21 世纪议程》的主要内	

容与特点	81
关键词表	82
重点分析	83
(一)现代通信和以往的通信有什么不同	83
(二)阐述人与环境的关系	
及环境保护的作用	83
(三)中国为什么要走可持续发展道路	4
关键词音序索引	85
考核测试	87
十五、科学技术与社会	87
考核测试题	87
参考答案	91
十六、科学常识与科学前沿问题	95
考核测试题	95
参考答案	99
十七、高新技术及其产业	102
考核测试题	102
参考答案	106

❤️ 心情播报

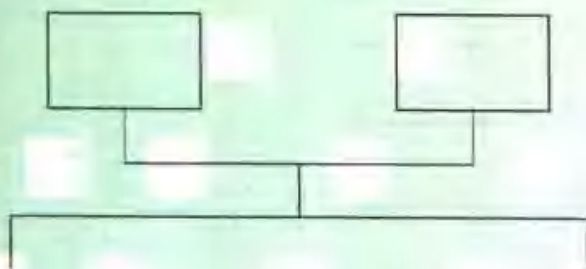
第 1 篇

○ 开心 ○ 有点烦 ○ 很复杂 ○ 糟透了

月 日 星期 天气

My Family Tree

我家的家谱



● 乙级(只给好朋友)
● 特级(谁都不许看)

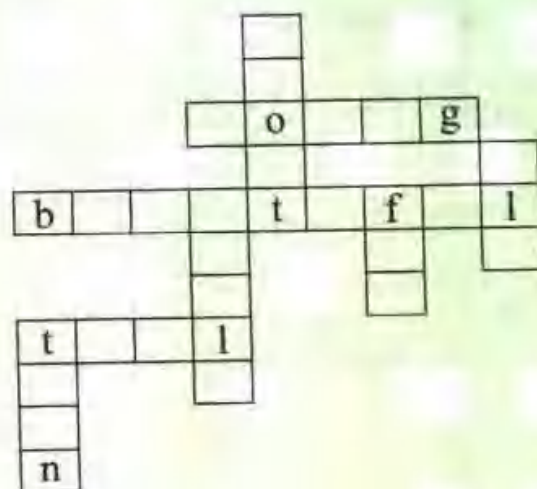
● 甲级(就给一个人)
● 丙级(随便看)

密码
机密

提示：你知道吗？在古时候，家家户户都有一本厚厚的家谱，上面记载了自己家祖祖辈辈的名字，现在也请你做个有心人，为自己家设计一张家谱吧！（以你的爷爷奶奶开始写）

注：上方写名称，下方写人名，如：Grandpa

★ **A Game** 填字游戏 (看看完成的单词与你的家人有何联系)



★ **A Guessing Game**

Why did two pairs of fathers and sons only buy three tickets to the zoo?



第一单元 ● 家庭

爸打

● 山青水秀 (OK)
● 秋风落叶 (加油啊)

● 长夜漫漫 (不满意噢)
● 暴风骤雨 (我要生气)

Look and Change

用上一篇单词游戏中的词来形容一下你的家人

例: Father: tall, thin, ugly

.....

.....

.....

.....

.....

.....

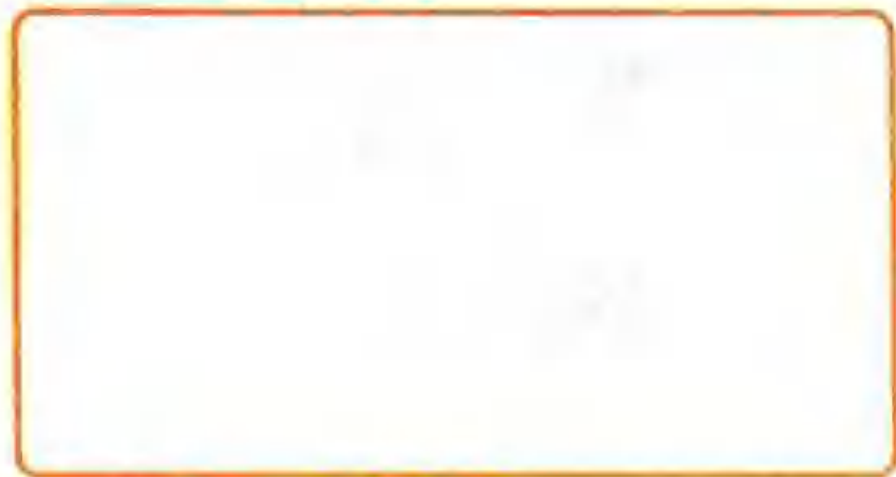
.....

.....

.....

Think and Draw 想想画画

用简笔画画出你家人的特征，别忘了完成后给家人也欣赏一下噢！ 现在就开始吧！



满分
老打

● 鲜花盛开 (为你骄傲)
● 水叮咚 (还能更好)
● 风雪交加 (真不顶用)
● 花雨多少 (不顶用)

第一单元

家庭

心情播报

○开心 ○有点烦 ○很复杂 ○糟透了

月

日

星期

天气

My Family

我的家人

This is my father.

Look! He's thin, ugly and tall.

(He is a thin, ugly and tall man.)

He looks young.

He is kind and outspoken(开朗).

He likes watching a football match.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

要求：用不同的句子来描述你家人的特征、性格、爱好等。
(可以模仿例句，也可以利用已学的句子介绍)

第 1 篇

英语
日记

● 甲级(能给一个人)
● 丙级(随便看)

● 乙级(只给好朋友看)
● 特级(谁都不许看)

半篇

心情播报

☐ 开心 ☐ 有点烦 ☐ 很复杂 ☐ 糟透了

月 日 星期 天气

A Picture of My Family

一张全家福照片

例: Is that a picture of your family?
那是你家的照片吗?



● 甲级(就给一个人)
● 乙级(只给好朋友)
● 丙级(随便看)
● 特级(谁都不许看)

机密等级

希望英语日记

5

Where are you going?

校园英语