

公务员自然科学与人文科学丛书

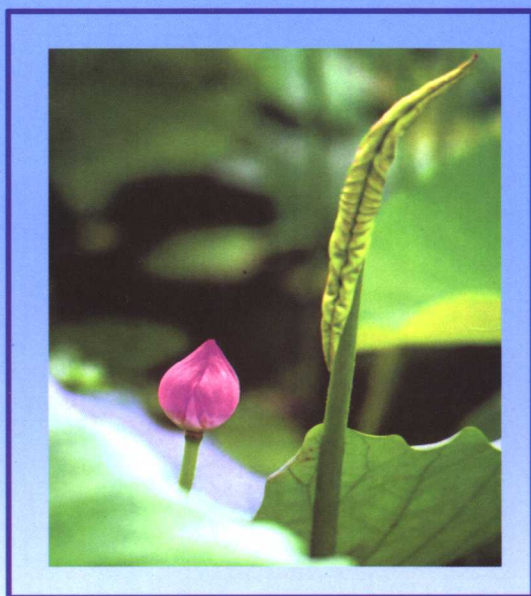
Civil Servant's Series of Natural Science and Humanities

公务员 环境保护常识

Civil Servant's General Knowledge on Environmental Protection

舒惠国 石中元 编著

Shu Huigou Shi Zhongyuan



中国人事出版社

公务员录用考试专用教材·公共基础知识

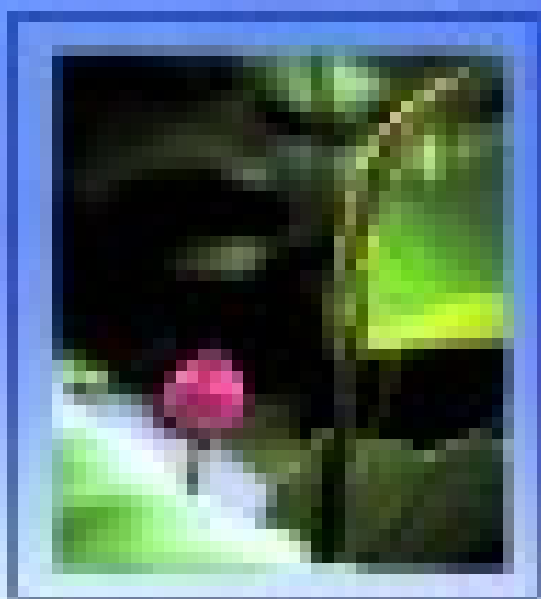
2014 年最新版

公务员 环境保护常识

Environmental Protection Knowledge of Civil Servants' Examination

郭敬强 郭中强 编著

Guojingqiang Guozhongqiang



中国人事出版社

■ 公务员自然科学与人文科学丛书 ■

Civil Servant's Series of Natural Science and Humanities

公务员环境保护常识

Civil Servant's General Knowledge on
Environmental Protection

舒惠国 石中元 编著

Shu Huiguo Shi Zhongyuan

中国人事出版社

China Personnel Publishing House

图书在版编目 (CIP) 数据

公务员环境保护常识/舒惠国, 石中元著. —北京: 中国人事出版社, 2007. 2

(公务员自然科学与人文科学丛书; 2)

ISBN 978 - 7 - 80189 - 583 - 7

I. 公... II. ①舒...②石... III. 环境保护 - 基本知识
IV. X

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 141206 号

责任编辑: 石中元 韩银兰 **电话:** 010 - 84630139

印刷监制: 张化龙

出版: 中国人事出版社 (100101 北京市朝阳区育慧里 5 号)

经销: 全国新华书店

文字排版: 北京华艺世纪缘科技发展有限公司

印刷: 保定市中画美凯印刷有限公司

开本: 787 × 1092 毫米 1/16

印张: 12.5

字数: 200 千字

印数: 3200 册

版次: 2007 年 2 月第 1 版

印次: 2007 年 2 月第 1 次印刷

定价: 28.00 元

为构建社会主义和谐社会努力奋斗

到二〇二〇年，构建社会主义和谐社会的目标和主要任务是：社会主义民主法制更加完善，依法治国基本方略得到全面落实，人民的权益得到切实尊重和保障；城乡、区域发展差距扩大的趋势逐步扭转，合理有序的收入分配格局基本形成，家庭财产普遍增加，人民过上更加富足的生活；社会就业比较充分，覆盖城乡居民的社会保障体系基本建立；基本公共服务体系更加完备，政府管理和服务水平有较大提高；全民族的思想道德素质、科学文化素质和健康素质明显提高，良好道德风尚、和谐人际关系进一步形成；全社会创造活力显著增强，创新型国家基本建成；社会管理体系更加完善，社会秩序良好；资源利用效率显著提高，生态环境明显好转；实现全面建设惠及十几亿人口的更高水平的小康社会的目标，努力形成全体人民各尽其能、各得其所而又和谐相处的局面。

摘自《中共中央关于构建社会主义和谐社会若干重大问题的决定》

内 容 简 介

全书分为六章：1. 历史回顾——地球村的生态智慧，阐述了建立环境友好型、资源节约型社会的历史渊源。2. 应急突发环境事件，对付环境灾难一章中，介绍了自救知识与技能：如遭遇火灾、洪水、地震、雷击、龙卷风、泥石流、的避难脱险办法。介绍了公共场所拥挤踩踏的预防、遭遇恐怖分子劫持的应对办法。3. 循环经济与可再生能源，借鉴发达国家经验而有所启示。4. 环境组织、环境网站、环保生活，便于读者查找和联系。5. 环境书刊及环境词语，在轻松休闲中浏览环保出版物，回顾绿色经典，升华精神境界。6. 环境法律法规简述，在较短的时间里，使您大致掌握各类环境法律法规，安全顺利地生活。

该书立足当代、视野开阔，能尽快地普及公务员的环保科学知识。适用机关工作人员、环境工作者、大中学校以及企业管理者。

Brief Introduction ■

The book is divided into six chapters:

I A historical retrospect——The ecological intelligence of the global village. The book explains historical origin about building the type of friendly environment and economizing resource society.

II The emergency environmental incident. In the chapter of dealing with environmental disaster, the book introduces knowledge and technology to save oneself : such as taking refuge and escaping from fire, flood, earthquake, striking by lightning, tornado, mud – rock flow. It also introduces the methods to prevent from tramples in the crowded public place and terrorists.

III Recycle economy and regenerated energy. The book sets forth some useful enlightenment from the experience of developed country.

IV Environmental organization, environmental websites and environmental protection life. It is convenient for readers to find out useful information

■ Brief Introduction

in the book.

V Environmental books, periodicals and words. The readers can scan the environmental protection publication in relaxation, review green classics and improve the ideological level.

VI Environmental laws and regulations. The book can make you master all kinds of environmental laws and regulations, live safely and smoothly.

This book bases on the contemporary. It can widen your vision and popularize the civil servant's scientific knowledge of environmental protection as soon as possible. it is a suitable book for staff member, environmental worker, university and middle school student, and enterprise administrator.

序

保护和改善生产环境与生态环境、防治污染和其他公害，是我国的一项基本国策。经过长期努力，我国的环境保护工作取得了举世瞩目的成就。当人类社会跨入二十一世纪的时候，我国进入全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化的新的发展阶段，要大力实施可持续发展战略，实现经济发展和人口、资源、环境相协调。

中国是一个人多、地少、水缺的发展中国家，以占世界7%的耕地和8%的淡水资源养育了占世界22%的人口，为世界文明和人类进步作出了巨大贡献。多年来，党中央高度重视环境保护工作，坚持走可持续发展的道路。各级党委、人大和政府都认识到环境保护工作的极端重要性，自觉地把环境保护工作摆上了重要议事日程，不断加大环境治理力度，通过抓环保促进经济增长方式的转变。胡锦涛总书记指出：“在我国社会主义初级阶段，我们党作为执政党的根本任务就是发展生产力，发展是我们党执政兴国的第一要务。发展是以经济建设为中心、经济政治文化相协调的发展，是促进人与自然相和谐的可持续发展”。

环境保护关系到全民族的生存和发展，保护环境实质上就是保护生产力。要严格执行环境保护和资源管理的法律、法规，严厉打击破坏生态环境的犯罪行为。抓紧制定和完善有关生态环境保护与建设的法律法规，健全地方生态环境保护的监管制度，明确资源开发单位、法人的生态环境保护责任，把

生态环境保护责任制落到实处。要把生态环境保护和建设规划纳入各级经济和社会发展的长远规划和年度计划，保证对生态环境保护的投入。

进一步提高对环境保护工作重要性的认识，加强农村生态环境保护的技术开发和推广工作，建立早期预警制度，重视生态环境恶化趋势的预测预报。加强环境保护宣传教育，把提高全民的环保意识作为精神文明建设的重要内容。通过建立公众参与机制，发挥社会团体作用，鼓励公众参与环境保护工作。环境保护工作是一项系统工程，要广泛地普及环保知识。《公务员环境保护常识》就是从环境保护的系统治理角度来论述的，达到充分调动人们保护生态环境的积极性，以展现伟大祖国青山常在，绿水长流的秀美图卷！



全国人大常委、全国人大农业与农村
委员会副主任委员

目录

MULU

- ✿ 第一章 历史回顾：地球村的生态智慧 / 3
 - ▶ 第一节 古代生态智慧 / 3
 - ▶ 第二节 马克思、恩格斯的生态思想 / 5
 - ▶ 第三节 当代生态危机意识的空前觉醒 / 9
 - ▶ 第四节 中国政府积极参加国际环境保护合作 / 15
 - ▶ 第五节 建立环境友好型、资源节约型社会 / 17

- ✿ 第二章 应急突发环境事件 对付环境灾害灾难 / 23
 - ▶ 第一节 建立危机管理机制 防范突发环境事件 / 23
 - 相关链接——什么是应急预案 / 25
 - 相关链接——生态环境预警研究，应有足够的战略储备 / 27
 - ▶ 第二节 自救知识与技能：遭遇火灾、洪水、雷击、龙卷风、地震、泥石流 / 27
 - 相关链接——家中备个灭火器 / 29
 - 提醒：——预防电器火灾三要点 / 30

相关链接——有人遭雷击怎么办 / 31

相关链接——居家防雷措施 / 33

提醒：——户外避雷 10 法 / 33

相关链接——遇到龙卷风怎么办 / 36

相关链接——避震自救顺口溜 / 37

相关链接——遇到泥石流如何脱险 / 38

▶ 第三节 自救知识与技能：禽流感的预防 / 39

相关链接——防范环境激素危害有哪些办法 / 40

▶ 第四节 自救知识与技能——公共场所拥挤 踩踏的预防 / 41

▶ 第五节 自救知识与技能——遭遇恐怖分子 劫持怎么办 / 41

提醒：——警惕环境殖民主义 / 42



第三章 循环经济与可再生能源 / 47

▶ 第一节 发展循环经济 走可持续发展之路 / 47

相关链接——循环经济的定义与特点 / 50

▶ 第二节 循环经济：发达国家经验的启示 / 51

相关链接 秸秆综合利用出路多 / 54

▶ 第三节 可再生能源——太阳能、风能、水能、海洋 能、地热能及生物质能的开发利用 / 55

相关链接——我国能源中长期发展规划 / 57

相关链接——开发可再生能源将有优惠政策 / 59

相关链接——将《可再生能源法》落到实处 / 63

相关链接——“缺能、污染、浪费”是我国目前能源
消耗的关键词 / 64

相关链接——可再生能源开发的规划 / 67

相关链接——沼气发酵、生物柴油、乙醇汽油 / 69

相关链接——《公民节约行为公约》 / 71



第四章 环境组织、环境网站、环保生活 / 77

第一节 环境保护组织与环境保护团体 / 77

第二节 环保网站 / 88

相关链接——环境网站（部分展示、

仅供参考） / 90

第三节 过一种有利于环境保护的绿色生活 / 101

提醒：我们面临的基本国情与现状 / 104

相关链接——为什么要把节约资源作为

基本国策 / 105

第四节 日常生活中的环保行为 / 106

国家节水标志 / 109

提醒：一水多用、串联使用 / 110

提醒：节约从点滴做起 / 112

相关链接——听收音机自得其乐 / 115

相关链接——既要捡芝麻，也要抱西瓜 / 116

相关链接——大力节约能源 / 117

相关链接——“无车日”，大家的出行更

便利 / 119

提醒：一张白纸正反两面使用 / 122

相关链接——废纸（旧报纸）送往回收站 / 123

提醒：家庭装修中注意问题 / 124

提醒：少穿化纤品 常穿棉织品 / 126

相关链接——人人参与、共创绿色家园 / 127



第五章 环境书刊及环境词语 / 131

- ▶ 第一节 绿色经典回顾 / 131
- ▶ 第二节 环保书籍介绍 / 135
- ▶ 第三节 浏览环保出版物 / 142
- ▶ 第四节 有关环境的词语解释 / 146
 - 提醒：沙尘天气尽量减少户外活动 / 150
 - 中国环境标志 / 153
- ▶ 第五节 与环保有关的节日 / 156



第六章 环境法律法规简述 / 165

- ▶ 第一节 环境保护法律体制 / 165
- ▶ 第二节 破坏资源环境犯罪的惩治处罚 / 167
- ▶ 第三节 环境犯罪的类别及界定 / 168
- ▶ 第四节 环境民事诉讼的作用 / 171
- ▶ 第五节 环保法规及有关名词阐述 / 173

主要参考文献 / 181

荐书录（中国人事版\文化休闲读物） / 182

《论语》集锦 / 184

第一章

历史回顾：地球村的生态智慧

如果 70 亿人都按照西方的消费水平消耗能源和资源，那么为满足人们的需求将需要 10 个地球，而不是一个。如果按美国的消费水平，地球只能养 15 亿 ~ 20 亿人口，这还是比较保守的估计。

——摘自布伦特兰夫人（前挪威首相），向联合国提交的《我们共同的未来》的报告



第一章 历史回顾：地球村的生态智慧

第一节 古代生态智慧

古代人类的物质生产活动也会对自然界产生一定的影响，但由于生产力水平很低，因而影响程度较小，范围有限，他们对于人与自然关系的认识，在宏观上尚处于直觉性的水平，但对于与人类生产和生活活动密切相关的动植物资源和水土的保护与开发，则不乏有规律性的认识和规范性的约束。

我国古代哲学长期存在着“天人关系”的探讨，反映了古代人对于人与自然的关系的长期关注。他们认为天地无私地养育了万物，“天无私覆，地无私载，日月无私照”、“万物并育而不相害，道并行而不相悖”。在此基础上，有的强调“天人一物，内外一理”，有的强调要“明乎天人之分”，有的主张“自然无为”“无以人灭天”，有的主张“制天以为人用”，有的主张既要顺应自然变化，又要利用自然规律引导自然变化，等等。总体说来，我国古代哲学占主导地位的是“天人合一”思想，这种思想认为人是自然的一部分，自然界的万物相互依存，要“物我相亲”、“天人和谐”。这是一种直觉的生态智慧。这种生态智慧，在20世纪60年代后随着生态危机意识的逐渐觉醒，越来越受到人们的重视，许多西方著名的学者和生态学家都表示出由衷的敬佩，说这是“奇迹般深刻的直觉思维”。

我国古代的生态智慧不仅大量地体现在哲学思维中，而且还