

<<农村基层干部科技知识读本>>

图书基本信息

书名：<<农村基层干部科技知识读本>>

13位ISBN编号：9787535750020

10位ISBN编号：7535750028

出版时间：2007-8

出版时间：湖南科技

作者：温铁军

页数：289

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<农村基层干部科技知识读本>>

内容概要

我国是一个农业大国，农村人口有9亿，占全国人口的70%。

本套丛书通过提供大量真实、翔实，有数据、有说服力的案例，指导基层干部，强化科技意识，开阔视野，充分利用科技资源和地方各自的发展潜力和优势，促进农业科技进步。

《农村基层干部丛书·农村基层干部科技知识读本》的编写以现代科技一般知识为主线，其内容基本涵盖了科技的各个方面，通过通俗易懂的诠释，旨在丰富基层干部的科技知识，从而促进新农村建设

。

<<农村基层干部科技知识读本>>

书籍目录

第一章 环境保护一、环境问题的由来1. 大自然也需要生存2. 生态恶化和环境污染触目惊心二、水污染及其防治1. 水资源2. 水资源的保护和综合利用措施3. 污水治理技术三、大气污染及其防治1. 大气污染2. 大气污染危害多3. 治理大气, 还天空一片蔚蓝4. 大气污染综合防治措施5. 减少固体颗粒物, 防治大气污染四、固体废物污染及其防治1. 固体废物污染2. 固体废物管理的3R政策3. 固体废物的处理和利用技术五、土壤污染及其防治1. 土地, 人类生存之本2. 土壤污染3. 土壤污染的治理六、其他环境污染及其防治1. 海洋与海洋污染2. 噪声污染及防治3. 电磁污染及防护4. 不容忽视的热污染5. 光污染七、清洁生产与绿色技术1. 清洁生产2. 绿色技术与绿色产品第二章 信息与通信技术一、浅探信息世界1. 通信技术——让信息插上翅膀2. 计算机技术——让信息为我所用3. 模拟与数字——在竞争中共存二、蓬勃发展的通信技术1. 计算机网络——这个世界在“变小”2. 光纤通信3. 数字微波中继通信与卫星通信4. 随时随地的通信——无线移动通信三、方兴未艾的多媒体技术1. 什么是多媒体2. 聚焦多媒体技术热点四、信息安全技术1. 什么是信息安全2. 信息安全对国对民的重要意义3. 信息安全技术第三章 生命科学与生物工程技术一、生命科学的基本构成1. 细胞2. 核酸3. 蛋白质二、现代生物技术1. 基因工程2. 细胞工程3. 发酵工程4. 酶工程5. 蛋白质工程三、生物技术的应用1. 农业生物工程2. 医药生物工程3. 环境生物工程4. 生物技术在其他方面的应用参考文献第四章 空天与海洋科技一、空天科技与空间资源开发1. 航空工具及应用2. 航天技术及应用二、海洋科技与海洋资源开发(一) 海洋的基本概念和重要性1. 海洋和“海洋国土”2. 海洋的重要地位(二) 海洋科技及其相关产业发展1. 海洋调查和探测技术2. 海洋开发的主要内容(三) 海洋环境和保护1. 海洋污染物的种类和危害2. 海洋污染的控制及海洋环境监测参考文献第五章 材料科技一、材料概述1. 材料是如何分类的2. 材料是如何应用和演进的二、历久弥新的金属材料1. 钢铁与黑色金属家族——工业的基础2. 有色金属——高产值的缤纷世界三、无机非金属材料1. 水泥——举足轻重的建筑功臣2. 玻璃——晶莹剔透的美3. 陶瓷——文明的见证者4. 耐火材料——高温烈火奈我何四、发展迅猛的高分子材料1. 高分子材料无可替代的性能2. 塑料——20世纪“最伟大”也“最糟糕”的发明之一3. 高分子纤维——编织出绚彩风情4. 韧劲十足的橡胶5. 高分子涂料和黏合剂结语

<<农村基层干部科技知识读本>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>