

<<抗旱知识手册>>

图书基本信息

书名：<<抗旱知识手册>>

13位ISBN编号：9787549202218

10位ISBN编号：7549202214

出版时间：2010-8

出版时间：长江出版社

作者：郑守仁 编

页数：177

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>

## <<抗旱知识手册>>

### 内容概要

《抗旱知识手册》主要有什么是干旱气象、旱情的概念和表现是怎样的、旱情有哪几种、在怎样的情况下才能称为旱灾、干旱灾害是怎样形成的、干旱灾害对人类会造成怎样的影响、旱情评估农业旱情评估的内容有哪些、点上的农业旱情评估有哪些指标、区域性农业旱情如何评估、怎样评估牧业旱情、点上牧业旱情的评估指标是什么、区域牧业旱情如何评估、怎样评估城市的旱情等内容。

## 书籍目录

一、干旱和旱灾1. 什么是干旱气象?2. 旱情的概念和表现是怎样的?3. 旱情有哪几种?4. 在怎样的情况下才能称为旱灾?5. 干旱灾害是怎样形成的?6. 干旱灾害对人类会造成怎样的影响?二、旱情评估7. 农业旱情评估的内容有哪些?8. 点上的农业旱情评估有哪些指标?9. 区域性农业旱情如何评估?10. 怎样评估牧业旱情?11. 点上牧业旱情的评估指标是什么?12. 区域牧业旱情如何评估?13. 怎样评估城市的旱情?14. 因旱饮水困难的评估条件有哪些?15. 怎样评估区域农牧业综合旱情?16. 区域综合旱情如何评估?三、干旱预警17. 干旱等级如何划分?18. 怎样发布干旱预警?19. 什么是 I 级干旱(轻度干旱)抗旱对策?20. 什么是 III 级干旱(中度干旱)抗旱对策?21. 什么是 II 级(严重干旱)抗旱对策?22. 什么是 I 级干旱(特大干旱)抗旱对策?23. 什么是供水危机抗御对策?24. 供水危机出现后如何搞好水源调配, 保证重点需要?25. 供水危机出现后是否可以限量供水, 超量加价?26. 可以采取哪些临时措施挖掘水源应对供水危机?四、抗旱减灾的宏观对策27. 防旱抗旱减灾对农业生产有何重大意义?28. 为什么要树立水危机意识?29. 为什么要加快水源工程规划建设和旱情预测预报?30. 怎样实现抗旱由农村向整个国民经济服务的转变?31. 怎样实现工程与非工程措施协同抗旱的转变?32. 如何充分发挥现有供水工程的抗灾功能?33. 如何提高防旱抗旱减灾管理水平?34. 如何搞好水资源的管理与优化配置?35. 为什么要大力推广节水灌溉?36. 测报土壤墒情, 科学指导灌溉有何重大意义?37. 防旱减灾的先进节水技术有哪几种?38. 怎样使用“旱地龙”化学制剂?39. 地膜覆盖有哪些好处?40. 为什么要搞水稻旱育稀植?41. 为什么要制订抗旱预案?五、抗旱减灾措施42. 怎样利用过境水资源和使洪水资源化?43. 水源调度有哪些要点?44. 抗旱节水措施有哪些?45. 抗旱期间怎样加强水污染防治?46. 怎样开展抗旱检查?47. 应该做好哪些抗旱基础工作?六、抗旱体系与抗旱工程48. 我国的抗旱工程体系有哪些?49. 我国的蓄水工程有哪些?50. 水库的作用是什么?51. 如何规划布置小型水库?52. 水库库址的选择要注意哪些问题?53. 塘坝的作用是什么?54. 塘坝优点有哪些?55. 塘坝的规划应遵循哪些原则?56. 塘址的选择应注意哪些问题?57. 水窖分哪几类?其作用如何?58. 怎样规划布置水窖?

章节摘录

开源方面，要充分利用大江大河的优越条件，增加可用水资源。  
加强骨干水源工程建设，提高蓄水、引水、提水能力，积极创造条件稳步推进水资源利用。

节流方面，要大力建设节水型社会。  
农业是用水大户，农业要在耗水零增长的前提下实现粮食生产安全，必须走节水、高效、生态农业之路，要引导农民调整种植结构，变对抗性种植为适应性种植，做到既节水又增收。

除水利条件较好的地方可发展水稻外，易旱地区要推广种植耐旱、低耗水的粮经作物；山区丘陵地区根据水源条件发展适应性农业：高扬程多级提水地区，要坚定地走水改。

旱的路子；要大力发展节水灌溉，加快灌区节水改造步伐。

重点搞好田间灌溉工程配套和渠道防渗，改进地面。

灌溉条件，适当发展喷灌和滴灌方式。

城市及工业方面：对缺水城市将严格限制耗水量大的工业企业发展，着力发展节水型工业和服务业。同时提高工业水重复利用率和使用效率，减少废水、污水排放。

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>