

《水旱灾害学》

图书基本信息

书名：《水旱灾害学》

13位ISBN编号：9787502930844

10位ISBN编号：7502930841

出版时间：2001-3

出版社：气象出版社

作者：欧阳惠

页数：448

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《水旱灾害学》

内容概要

本书综合分析了干旱、洪涝、渍害等危害的机理，以及水动力危害的规律和相应的防治方法，也介绍了森林调节水分的机理，水旱防护林的布局、选择、配置的理论依据，并且阐述了防洪抢险、水旱灾害的预测、监测（卫星遥感）及减轻水旱灾害的调控方法和对策。本书可供生态环境工作者，水利、林业、农业、气象科技人员及有关大专院校师生阅读，也可为进行各类开展的决策者以及抗旱防汛的领导和部队指战员工作时参考。

《水旱灾害学》

书籍目录

第一章 水分循环和植物与水的关系 1.1 水分循环和全球水分平衡 1.2 全球各纬度带的水分平衡和水分储存 1.3 我国的水分平衡 1.4 植物对水分的吸收和运转 1.5 植物对水分的消耗 参考文献第二章 作物土壤水分平衡及干旱 2.1 土壤的水分平衡 2.2 降水与大气湿度对作物的影响 2.3 土壤蒸发及对蒸散的影响 2.4 农作物干旱 2.5 我国干旱类型和我国各区干旱特点 参考文献第三章 干旱的防御 3.1 作物抗旱的机制 3.2 渠系灌溉 3.3 提高作物水分利用率的几项措施 3.4 抗旱耕作方法 3.5 地面覆盖 3.6 节水灌溉 参考文献第四章 洪涝和渍害对农林作物的影响 4.1 洪涝和判定标准 4.2 洪涝灾害 4.3 渍害 4.4 森林的渍涝灾害 参考文献第五章 森林和水旱灾害 5.1 森林调节水分的机理 5.2 森林水文效益的计量 5.3 水旱防护林的选择 5.4 水旱防护林的布局 5.5 防护林的配置 参考文献第六章 水的运力危害及水利建设 6.1 我国古代减轻水旱灾害的工程措施 6.2 水对土壤的动力作用及危害 6.3 泥沙的形成和河床的演变 6.4 河湖地下水的水文特征 6.5 调蓄工程 6.6 河道整治 6.7 水土保持 6.8 南水北调 参考文献第七章 防汛与抢险 7.1 防汛准备 7.2 防汛组织 7.3 防汛非工程措施 7.4 险情与抢险 7.5 防洪抢险技术 参考文献第八章 水旱灾害的气象水分特征及其预测 8.1 旱涝与能量 8.2 水旱气候的形成 8.3 中国水旱灾害的气象水文特征 8.4 旱涝预测方法 8.5 冰凌预报 参考文献第九章 水旱灾害的调控和对策第十章 遥感及“3S”技术在干旱、洪涝监测中的应用

《水旱灾害学》

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:www.tushu000.com