

<<流域管理学>>

图书基本信息

书名：<<流域管理学>>

13位ISBN编号：9787503823169

10位ISBN编号：750382316X

出版时间：1999-1

出版时间：中国林业出版社

作者：王礼先 编

页数：325

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>

## <<流域管理学>>

### 内容概要

《流域管理学》是“水土保持与荒漠化防治”专业的必修专业课教材，也是经教育部审定的“高等教育面向21世纪课程教材”。

主要包括流域管理学的概念、原理，流域生态经济系统的调查、诊断与水土等自然资源的综合经营规划方法，水土流失综合治理措施，自然资源综合开发，森林流域管理，山洪泥石流综合防治，流域管理信息系统与综合经营效益评价等技术与理论。

本教材除可作为高等农林院校环境生态类专业本科生、研究生教科书外，还可供农、林、水利以及环境保护等行业的有关技术与科研人员参考使用。

## &lt;&lt;流域管理学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 概论 第一节 流域管理学的概念及其意义 一、流域管理学的概念 二、流域管理对生态环境建设及国民经济发展的意义 第二节 中国流域管理的历史沿革与发展趋势 一、历史沿革 二、发展趋势 三、展望 第三节 国外流域管理的历史沿革与发展趋势 一、前苏联 二、欧洲 三、美国 四、日本 五、发展中国家 六、国外流域管理的主要问题与对策 第四节 流域管理学与其他学科的关系 一、流域管理学与农业科学的关系 二、流域管理学与林业科学的关系 三、流域管理学与水利科学的关系 四、流域管理学与其他学科的关系 参考文献第二章 流域管理学基本原理 第一节 流域生态经济系统原理 一、流域生态经济系统组成 二、流域生态经济系统结构 三、流域生态经济系统功能 四、流域生态经济系统平衡 第二节 流域管理学生态学原理 一、生态环境脆弱带原理 二、景观生态学理论 三、生态系统的恢复与重建原理 第三节 流域管理学系统科学原理 一、系统论 二、系统工程方法 三、几种系统研究方法 四、系统分析在流域管理中的应用 五、大系统控制论在流域管理中的应用 第四节 流域可持续经营理论 一、可持续发展的概念 二、流域可持续经营指标框架 第五节 流域管理学水文学原理 一、流域水量平衡 二、流域水文要素 三、水质 四、流域水资源 第六节 流域侵蚀与泥沙运动原理 一、土壤侵蚀概念 二、土壤侵蚀规律 三、侵蚀控制的基本原则 四、泥沙运动机理 五、泥沙管理的基本原则 参考文献第三章 流域综合调查与评价 第一节 流域生态经济系统的特征 一、流域生态经济系统的要素及其相互关系 二、流域生态经济系统的自然、生态环境特征 三、流域生态经济系统的社会经济特征 四、流域生态经济系统的水七流失特征 第二节 流域综合调查 .....第四章 流域管理规划第五章 流域水土流失综合防治技术措施 第六章 流域自然资源开发与经营第七章 荒溪治理与森林流域管理第八章 流域管理效益分析与评价第九章 流域管理信息系统第十章 流域管理的法规与监督附录1 第三章调查用表附录2 第四章调查用表附录3 第八章调查用表



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>