

作者: 薛海明 (硕士, 1992 年 6 月通过)
单位: 西南师范大学 (河南洛阳市市政府发展研究中心)

摘要:

本文以洛阳市为例, 应用系统科学的分析方法研究农业环境系统的结构与功能, 认为农业环境系统的结构包括: 自然资源主导结构型; 社会经济主导结构型; 复合型; 贫乏型。结构类型的不同决定了功能的差异, 以及区域农业开发方案的差异。应用模糊数学方法评价农业环境系统质量。认为, 发展洛阳市农业要内外并举, 即一方面改善系统的外部环境, 一方面调整农业生产系统的内部结构。

黄河三角洲地域结构与综合开发

A Research on the Terrial Structure and Comprehensive Development of the Yellow River Delta

指导教师: 林超、陈传康

作者: 许学工 (博士, 1993 年 6 月通过)
单位: 北京大学城市与环境学系

摘要:

本文从地域结构分析入手, 对黄河三角洲的结构特点, 潜力及限制, 发展战略, 结构优化和持续发展的策略措施等进行了探讨。全文分为六章: 第一章: 绪言。通过对地理学与综合自然地理学的回顾与前瞻, 讨论了黄河三角洲研究的意义, 并确定了研究范围和研究方法。第二章: 黄河三角洲的结构特点。并指出本区开发潜力很大, 但目前存在的二元经济结构和二元文化结构已构成深入发展的限制因素。第三章: 重点研究了本区主要开发项目的潜力和重大限制条件。第四章: 讨论了本区域总体发展战略宜实行从二元结构转向出口导向型战略, 建成石油能源、化工和农牧渔业基地; 把东营市建成具有综合功能的“油洲加绿洲”现代化城市。第五章: 黄河三角洲的结构优化与持续发展, 并进行了总体结构和开发活动的时序优化研究。第六章: 提出了对黄河三角洲发展前景的展望和对一些需要深入研究的问题的思考。“地理信息系统——黄河三角洲区域开发研究的技术支持”作为附录放在正文之后。

重庆市城市空间结构研究

A Study of the Spatial
of Chongqung City

指导教师: 刘清泉

作者: 印文 (硕士, 1992 年 6 月通过)
单位: 西南师范大学 (西南师范大学地理系)

摘要:

本文第一部分对城市空间结构研究在现实生活中的意义进行了分析, 第二部分探讨了城市空间结构理论、模式、特征的发展演变。指出现代城市空间结构研究存在着对综合分区认识不足和对山地城市空间结构认识不足。第三部分在详细地分析了重庆市地域扩展的历史过程、规律、特征之后, 对重庆市城市空间结构进行了探讨, 并根据现状特征, 提出重庆市城市空间结构模式。定量分析了交通网络结构, 运用定量比较方法评价了重庆市城市空间结构, 并对山地城市空间结构进行了一定的探索。最后从城市用地总体规模、用地结构、空间结构三个方面探讨城市地域的发展, 并提出具体的实施措施。

高县县城附近斜坡稳定性分析

An Analysis of Slope
Stability of the Area around
Gaoxian town of Sichuan Province

指导教师: 唐邦兴、柳素清、徐茂其、方任吉

作者: 周申立 (硕士, 1992 年 6 月通过)
单位: 西南师范大学 (南充市师范学院地理系)

摘要:

四川省高县附近斜坡变形失稳灾害尤为严重。本文对斜坡变形失稳的类型, 特点、形成原因、影响因素、破坏模式进行了分析, 认为软弱岩层岩性、斜坡岩体结构、斜坡类型、岩体节理裂隙、地貌发育为决定斜坡稳定性的五主导因子。经深入研究, 以定性定量标准把五因子分别划分为四级。利用斜坡变形模数计算五因子影响斜坡稳定性的权重等。从而获得了一种新的斜坡稳定性评价模式, 把它运用于高县县城附近斜坡稳定性评价中, 评价结果与实际基本相符。