第一图书网, tushu007.com

<<基于GIS的体育场地规划研究>>

图书基本信息

书名：<<基于GIS的体育场地规划研究>>

13位ISBN编号：9787811008944

10位ISBN编号：7811008947

出版时间：2008-3

出版时间：王雷 北京体育大学 (2008-03出版)

作者：王雷

页数：150

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

内容概要

体育是社会发展与人类文明进步的一个标志，体育事业发展水平是一个国家综合国力和社会文明程度的重要体现。
北京承办2008年奥运会是我国综合实力的体现，并将对我国国民经济等方面产生巨大的影响。
然而纵观历年的奥运会主办国，直至今日依旧在为奥运会“还债”。
为此，对后奥运时期体育场馆及周边配套设施进行适时、富有前瞻性的规划，对提高奥运场馆赛后利用率、促进城市进一步发展具有重大意义。
地理信息技术是在计算机硬件、软件系统支持下，对整个或部分地球表层(包括大气层)空间中的有关地理分布数据进行采集、储存、管理、运算、分析、显示和描述的技术系统。
采用地理信息技术对体育场馆周边地域的空间数据及属性数据进行统一计算机管理，综合考虑资源配置、市场潜力、交通条件、地形特征、环境影响等因素，能更科学地考虑和利用城市现有资源，使之与城市发展、社区规划和市民需求结合得更紧。
同时，可以对体育场地配套设施及周边区域进行生态环境管理，包括区域生态规划、环境现状评价、环境影响评价、污染物处理的决策支持、环境与区域可持续发展的决策支持、环保设施的管理、环境规划等，从而实现体育场地的合理布局和可持续发展。
本文的研究对象主要包括地理信息系统、城市规划、奥运场馆建设与利用等，以国内外相关研究综述为逻辑起点，根据近年来国内外对体育场馆建设与规划的调查与统计分析，以中心地理论为基础，结合体育产业发展规划理论、体育资源整合优化理论，提出合理布局体育场地应遵循原则，通过对历年奥运主办城市的比较分析，归纳出奥运会城市的建设与规划发展趋势，采用层次分析法对北京奥运会体育场馆赛后的利用影响因素进行了分析和利用评价，以实现体育方面的评价因素与GIS的计算算法相结合，使得评价结果可以量化和计算，增强评估的客观性。
同时依托地理信息技术理论，对后奥运时期体育场地尤其是奥运场馆的规划与利用、规划过程、规划模型的建立三个主要方面进行了系统研究，建立了二次规划数学模型，并提出了在体育场地布局中运用地理信息系统技术的建议。

作者简介

王雷，女，管理学博士，1969年12月出生，武汉体育学院副研究员。
长期从事体育人文社会学研究。
发表相关学术论文20余篇，主持或参与国家级、省部级课题10余项，主要有：主持湖北省科技攻关课题《湖北省中小企业技术创新的研究》；主持湖北省自然基金课题《信息技术在湖北省体育场地规划中的应用研究》；主持全国教育科学“十一五”规划课题《构建体育院校突发事件预警机制的研究》；参与国家社会基金项目《地理信息技术在后奥运时期体育场地中的应用研究》；主持湖北省社会科学基金项目《湖北省普通高校体育场馆面向大众体育开放与经营状况研究》等。

书籍目录

摘要Abstract第一章 导论1.1 研究目的与意义1.2 相关研究综述1.3 研究方法与技术路线第二章 地理信息系统与体育场地规划的理论基础2.1 地理信息技术及其在经济社会发展中的作用2.2 体育产业发展规划理论2.3 体育资源整合优化理论2.4 本章小结第三章 我国体育场地布局现状分析3.1 我国体育场地现状3.2 我国部分地区体育场馆的建设现状调查及优劣势分析3.3 我国体育场地利用与管理的问题分析3.4 本章小结第四章 地理信息技术在体育场地布局规划中的应用4.1 体育场地布局规划的理论基础4.2 合理布局体育场地的遵循原则4.3 体育场地布局规划过程4.4 体育场地规划布局实证：以第六届城运会为例4.5 本章小结第五章 奥运会城市体育场地规划现状分析5.1 奥运会城市体育场地分类及作用5.2 奥运场馆规划设计的基本情况5.3 世界体育场馆建设与规划发展趋势5.4 北京奥运会场馆规划5.5 本章小结第六章 基于GIS对体育场地规划布局的评价6.1 几个假设6.2 建立模型6.3 模型算法与分析6.4 模型证明6.5 本章小结第七章 奥运场馆赛后利甬的分析与评价7.1 北京奥运会体育场馆赛后利用的影响因素分析7.2 奥运会城市体育场地赛后利用的评价7.3 本章小结第八章 奥运场地赛后利用的政策建议8.1 以提高场馆的环境效益促进经济效益提升8.2 建立科学的服务质量管理体系，改善经营手段8.3 不断优化外界经济环境，逐步扩大场馆经营规模8.4 本章小结第九章 全文总结与研究展望9.1 全文总结9.2 主要创新点9.3 研究展望参考文献致谢攻读博士学位期间参与的课题及发表的论文

编辑推荐

《基于GIS的体育场地规划研究》以中心地理论为基础，通过对历年奥运主办城市的比较分析，归纳出奥运会城市的建设与规划发展趋势，采用层次分析法对北京奥运会体育场馆赛后的利用影响因素进行了分析和利用评价，以实现体育方面的评价因素与GIS的计算算法相结合。
同时依托地理信息技术理论，对后奥运时期体育场地尤其是奥运场馆的规划与利用、规划过程、规划模型的建立三个主要方面进行了系统研究，并提出了在体育场地布局中运用地理信息系统技术的建议。
具体内容包括地理信息系统、城市规划、奥运场馆建设与利用等。
《基于GIS的体育场地规划研究》可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

第一图书网, tushu007.com

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