

城乡规划GIS技术应用指南GIS方法与经典分析



[城乡规划GIS技术应用指南GIS方法与经典分析_下载链接1](#)

著者:牛强

出版者:中国建筑工业出版社

出版时间:2018-3

装帧:平装

isbn:9787112215645

该书面向城市规划设计和研究的一线人员，详细介绍了约50种GIS规划应用方法，和100多种GIS技术工具。这些技术方法涵盖了城市规划GIS应用的主要方面，例如：规划GIS制图、用地适宜性评价、三维场景模拟、地形分析、景观视域分析、设施服务区分析、

设施优化布局分析、交通可达性分析、空间句法、空间格局分析、空间回归分析、规划大数据分析、规划管理信息系统、规划信息资源管理等。这些技术方法的使用，能极大地提高城市规划分析的技术水平。第1章 GIS概论；第2章 ArcMap基础操作；第3章 现状容积率统计；第4章 城市用地适宜性评价；第5章 三维场景模拟；第6章 地形分析和构建技术；第7章 景观视域分析；第8章 交通网络构建和设施服务区分析；第9章 设施优化布局分析；第10章 交通可达性分析；第11章 空间句法；第12章 空间格局分析；第13章 空间回归分析；第14章 规划大数据分析。

作者介绍:

目录: 出版说明
序
前言
第1篇 GIS基础
第1章 GIS概论
第2章 ArcMap 基础操作
第2篇 空间叠加分析
第3章 现状容积率统计
第4章 城市用地适宜性评价
第3篇 三维分析
第5章 三维场景模拟
第6章 地形分析和构建技术
第7章 景观视域分析
第4篇 交通网络分析
第8章 交通网络构建和设施服务区分析
第9章 设施优化布局分析
第10章 交通可达性分析
第5篇 空间研究分析
第11章 空间句法
第12章 空间格局分析
第13章 空间回归分析
第14章 规划大数据空间分析
附录
参考文献
· · · · · (收起)

[城乡规划GIS技术应用指南GIS方法与经典分析_下载链接1](#)

标签

GIS

城市规划

空间分析

城市

地理学

生活

待购

待分类

评论

GIS入门，目前读过的最友好的同类工具书。同上一版本相比，个别章节增添了少量内容。

还不错。案例很实用。结合documentation一起看

[城乡规划GIS技术应用指南GIS方法与经典分析_下载链接1](#)

书评

[城乡规划GIS技术应用指南GIS方法与经典分析_下载链接1](#)