

목 차

제1장 연구의 개요	3
제1절 연구배경 및 목적	3
1. 연구배경	3
2. 연구목적	4
제2절 연구 흐름도 및 연구방법	5
1. 연구 흐름도	5
2. 연구방법	5
제2장 공간정보정책 현황분석	9
제1절 공간정보정책의 개요	9
1. 지자체 공간정보정책의 성격	9
2. 기본공간정보	10
3. 공간정보 서비스	11
4. 공간정보의 공유 · 협력	13
5. 시민 참여	14
제2절 중앙정부의 공간정보정책	16
1. 국가공간정보정책 기본계획	16
2. 주요추진사업	22
3. 공간정보의 근거 법률	32
제3절 서울시의 공간정보정책	34
1. 서울시 공간정보정책 기본계획	34
2. 주요추진사업의 현황 및 평가	41
3. 서울시 공간정보의 근거 조례	53

제3장 공간정보 기술동향 및 국내외 사례 분석	57
제1절 공간정보 기술동향	57
1. Web 2.0 / Web 3.0	58
2. SNS	59
3. 플랫폼	62
4. 3D GIS	71
5. 증강현실	73
제2절 국내사례 분석	75
1. 중앙정부	75
2. 지방자치단체	92
3. 민간 공간정보 서비스	96
제3절 해외사례 분석	112
1. 워싱턴주	114
2. 워싱턴 DC	121
3. 뉴욕	124
4. 시카고	128
5. 샌디에고	134
6. 토론토	138
제4장 서울시 공간정보시스템 활용현황 분석	153
제1절 서울시 공간정보시스템 활용현황 및 문제점 분석	153
1. 서울시 공간정보(GIS) 시스템 활용 현황	153
2. 설문조사를 통한 공간정보 활용현황 분석	155
제2절 대시민 서비스 차원의 공간정보 활용현황	172

1. GIS 포털시스템 구축 및 활용 현황	173
2. 기존 GIS 포털시스템 설문조사 분석 결과 및 개선사항	182
제5장 서울시 공간정보정책 개선방안	191
제1절 서울시 공간정보정책의 개선을 위한 기본방향	191
1. 서울시 공간정보정책의 개선을 위한 전략	191
2. 개선방안	195
제2절 공간정보정책 추진전략별 주요 사업 예시	204
1. 서울시 기본공간정보의 구축 고도화	204
2. 서울시의 선도적인 공간정보 서비스 마련	207
3. 서울시 공간정보 공유·협력 추진	212
4. 커뮤니티 기반 공간정보 구축을 통한 시민참여 확대	216
제6장 결론 및 향후 추진과제	223
제1절 결론	223
제2절 향후 추진과제	230
참고문헌	235
부 록	243
영문요약	299