

# 목 차

<b>I. 공기조화편</b> / 김영호 · 김용인 · 박종일 · 양희찬 · 이민우	
1.1 공기조화설비의 개요 / 박종일	13
1.2 공기조화설비기술의 역사 / 김영호	17
1.3 우리나라 공기조화설비기술의 도입과 발전 / 양희찬	30
1.4 우리나라 공기조화설비시스템의 변천 / 이민우	42
1.5 공기조화설비의 에너지 절약 / 김용인	57
1.6 공기조화설비기술의 최신동향 / 김용인	79
<b>II. 난방편</b> / 김상준 · 성순경	
2.1 난방설비의 개요	97
2.2 난방설비기술의 발달	106
2.3 우리나라 난방설비의 특성	113
2.4 우리나라 난방설비의 변천	120
2.5 난방설비 기기 및 자재	137
<b>III. 냉동 · 냉장편</b> / 오후규	
3.1 냉동 · 냉장기술의 개요	155
3.2 냉동 · 냉장기술의 발달	158
3.3 우리나라 냉동산업의 발전	176
3.4 냉동 · 냉장기술의 전망	198
<b>IV. 냉난방 공조기기편</b> / 류진상	
4.1 냉난방 공조기기의 분류와 특성	205
4.2 냉난방 공조기기의 발전	213
4.3 우리나라 냉난방 공조기기 제조기술의 발전	222
4.4 냉난방 공조기기 제조기술의 최신동향	238
<b>V. 위생편</b> / 김영호	
5.1 급배수 위생설비의 개요	247
5.2 급배수 위생설비기술의 발달	250
5.3 우리나라 급배수 위생설비기술의 도입과 발전	282
5.4 급배수 위생설비기술의 발전과 전망	314
<b>■ 부록</b>	321