

تنظیم شرایط محیطی

جلد اول

«اصول و مبانی اقلیم شناسی»

تألیف

کوروش محمودی

قاسم صمصم

انتشارات طحان/ هله

ناشر تخصصی معماری و شهرسازی

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
بخش اول- تاسیسات الکتریکی	
روتونها و الکترونها	۱
شبکه های فشار قوی وضعیف	۵
خطاهای ناشی از جریان برق	۸
عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی مدار	۱۱
انواع مختلف سیم کشی و نحوه سیم کشی	۱۲
کابلهای پروتودور	۱۶
رله الکترو مکانیکی و الکترونیکی	۱۸
فتول	۱۹
میکروفون	۲۰
انواع لامپهای فلورسنت	۲۴
شمای تک خطی مدارهای الکتریکی	۲۷
آزمونهای چهار جوابی	۳۰
بخش دوم- تاسیسات آب و فاضلاب	
خواص فیزیکی آب	۵۷
بهره برداری از آب رودخانه	۶۰
هوادهی در تصفیه آب	۶۲
گندزدایی آب	۶۳
شیر اطمینان	۶۹
اتصالات فلنجی	۷۰
شیر خلا شکن	۷۲
فاضلاب	۷۴

صفحه	عنوان
۷۶	سیستمهای جمع آوری فاضلاب
۸۵	روشهای دفع فاضلاب خانگی
۹۲	علايم رايچ وصاله ها در لوله کشی
۹۶	آزمونهای چهار جوابی
	بخش سوم- تاسیسات مکانیکی و حرارتی
۱۰۱	روشهای انتقال گرما
۱۵۶	انواع سیستم حرارت مرکزی
۱۵۸	رادیاتورها
۱۶۱	ککتور و ساختمان آن
۱۶۳	انواع یونیت هیتر
۱۶۴	فن کویل
۱۶۷	کاربرد فن کویل
۱۷۱	افت فشار آب در لوله
۱۷۲	دستگاه های آب گرم مصرفی
۱۷۶	آزمونهای چهار جوابی