

# زود آموز آب و فاضلاب طراحی واحدهای حذف فیزیکی تصفیه خانه فاضلاب

نویسنده:

سایه مهری



سرشماریه

: مهري، سايه، ۱۳۶۴ -

عنوان و نام پدیدآور

زودآموز آب و فاضلاب: طراحی واحدهای حذف فیزیکی تصفیه خانه فاضلاب/نویسنده  
سایه مهری.

مشخصات نشر

: تهران: عطرا، ۱۳۹۹.

مشخصات ظاهری

: ۲۰۳ ص: مصور، جدول.

شایک

: 978-622-703771-5 ریال ۷۰۰۰۰ :

وضعیت فهرست نویسی : فیا

یادداشت : کتابنامه.

عنوان دیگر

: طراحی واحدهای حذف فیزیکی تصفیه خانه فاضلاب.

موضوع

تصفیه‌خانه‌های فاضلاب - طرح و ساختمان - راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع

Study -- Sewage disposal plants -- Design and construction :  
(and teaching (Higher

ردیادی کنگ

VF6TD :

در دهه ۱۳۸۰

3/62A

شماره کتابخانه:

41221A

نام کتاب :

زودآموز آب رسانی جراحی واحدهای حذف فیزیکی تصفیه خانه

فاضلاب

نویسنده :

سایه مهری چمبلی

نوٲٲ چاٲ :

اول

طرح (وی، جلد :

بہناز صیامی اوجور

تیوار :

١٠٠٠ جلد

قیمت روی جلد : ۷۰۰,۰۰۰ ریال

سال چاپ:

1399

شاید:

97A-622-Y.37-Y1-D

صفحه آرایه:

نوید محبی نیا

جواب :

عطران

ناشر :

عطران

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر مطابق قانون مؤلفان و مصنفان مصوب ۱۳۴۸ متعلق به نشر عطریان می‌باشد و هرگونه کپی‌برداری و استفاده از مطالب بدون اجازه کتبی پیگرد قانونی دارد.

## فصل ۱

|    |                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------|
| ۲  | آشغالگیری.....                                                     |
| ۳  | ۱-۱- اهداف فصل.....                                                |
| ۳  | ۲-۱- دستگاه های آشغالگیری.....                                     |
| ۴  | ۱-۲-۱- آشغالگیرهای میله ای دهانه فراخ.....                         |
| ۶  | ۲-۲-۱- ملاحظات طراحی آشغالگیرهای میله ای دهانه فراخ و تاسیسات..... |
| ۶۰ | ۳-۲-۱- آشغالگیرهای ریز.....                                        |
| ۶۳ | ۴-۲-۱- طراحی آشغالگیرهای ریز.....                                  |
| ۷۸ | ۵-۲-۱- آشغالگیرهای ویژه.....                                       |
| ۷۹ | ۳-۱- کمیت، مشخصات و جمع آشغال.....                                 |
| ۷۹ | ۱-۳-۱- تعداد مشتملات.....                                          |
| ۸۰ | ۲-۳-۱- پردازش و دفع آشغال.....                                     |

## فصل ۲

|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| ۸۶  | دانه گیری.....                           |
| ۸۷  | ۱-۲- اهداف فصل.....                      |
| ۸۷  | ۲-۲- نیاز و موقعیت تاسیسات دانهگیری..... |
| ۸۸  | ۳-۲- تهنشینی وزنی.....                   |
| ۸۹  | ۱-۳-۲- انواع تهنشینی وزنی.....           |
| ۸۹  | ۲-۳-۲- تهنشینی مجزا (نوع ۱).....         |
| ۱۲۱ | ۴-۲- انواع تاسیسات حذف شن.....           |
| ۱۲۲ | ۱-۴-۲- حوضچه شن گیر جریان افقی.....      |
| ۱۵۶ | ۲-۴-۲- طراحی شنگیر پساب.....             |
| ۱۷۲ | ۳-۴-۲- محفظه شنی هوادهی.....             |
| ۱۸۸ | ۴-۴-۲- محفظه شنی نوع گردابی.....         |
| ۱۹۴ | ۵-۴-۲- تخلیه لجن.....                    |
| ۱۹۵ | ۶-۴-۲- جمع آوری و حذف شن.....            |
| ۱۹۶ | ۵-۲- کیفیت و ویژگیهای شن.....            |
| ۱۹۷ | ۶-۲- پردازش، استفاده مجدد و دفع شن.....  |