

آشنایی با تفکر سیستمی

نویسنده:

پیر کافمن

ترجمه

زاهد شیخ الاسلامی

www.ketab.ir

کافمن، درپیر ال، ۱۹۴۶-م. -Kauffman, Draper L., 1946	سرشناسه
آشنایی با تفکر سیستمی نویسنده درپیر کافمن؛ ترجمه زاهد شیخ الاسلامی.	عنوان و نام پدیدآور
تهران: انتشارات اورنگ، ۱۳۹۸.	مشخصات نشر
۱۴۱ص: جدول	مشخصات ظاهری
۹۷۸-۶۰۰-۹۸۳۹۱-۳-۱	شابک
فیبا	وضعیت فهرست نویسی
Systems one : an introduction to systems thinking.c1980	یادداشت
عنوان اصلی:	یادداشت
کتابنامه.	نوع
نظریه سیستمها	موضوع
System theory	نوع
اندیشه و تفکر	موضوع
Thought and thinking	موضوع
استدلال	نوع
Reasoning	موضوع
شیخ الاسلامی، زاهد، ۱۳۳۲ - مترجم	شناسه رده
۲۹۵۰	رده بند کنگ
	رده بندی دی
۵۷۶۶۱ ۴	شماره کتبخانی



انتشارات اورنگ

نام کتاب: آشنایی با تفکر سیستمی

نویسنده: درپیر کافمن

ترجمه: زاهد شیخ الاسلامی

طراح جلد: مریم اسدی

چاپ و صحافی: فطروس

چاپ اول: ۱۳۹۹

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۸۳۹۱-۳-۱

تعداد: ۱۰۰۰ جلد

بهاء: ۱۸۰۰۰ تومان

حق چاپ و نشر محفوظ است.

تلفن: ۰۹۱۹۴۸۵۷۱۹۰

Email: nashreorang@gmail.com

فهرست مطالب

۹	در باره نویسنده
۱۱	فصل یکم: سیستم چیست؟
۱۳	ایده "سیستم"
۱۷	سیستم‌ها و پایداری
۲۳	فصل دوم: پایداری
۲۴	ترموستات
۲۶	درجه حرارت بدن
۲۹	شیرهای شناور
۳۰	تشنگی
۳۱	موجودی انبار
۳۳	عضویت در گروه‌های اجتماعی
۳۵	صیادان و طعمه‌هایشان
۳۷	سیستم‌های ردیابی
۴۱	فصل سوم: وجوه مشترک
۴۳	سیستم‌های فعال
۴۶	محدودیت سیستم
۴۷	سیستم‌های قابل انعطاف (با حاشیه تغییر بالا)
۵۰	زمان واکنش
۵۱	انتظار
۵۴	سیستم‌های غیر معمولی

۶۰	سیستم‌های پنهان
۶۱	سیستم‌های ضربه‌پذیر
۶۵	فصل چهارم: تغییر و رشد
۶۷	پول
۶۹	موجودات زنده
۷۱	شتر
۷۵	قارت
۷۷	خلاصه مقاله
۷۸	یادآوری
۷۹	فصل پنجم: تعین مثبت و منفی
۷۹	مثبت و منفی
۸۲	حلقه‌های متعدد
۸۸	رقابت
۹۳	فصل ششم: سیستم‌های پیچیده
۹۴	۱- سیستم‌های خودپایدار ساز
۹۴	۲- هدف‌مندی
۹۵	۳- تعقیب برنامه
۹۶	۴- خودبرنامه ریزی
۹۷	۵- پیش بینی
۹۹	۶- تطبیق با محیط
۱۰۰	۷- مشابه سازی
۱۰۱	۸- نگهداری و تعمیر خود
۱۰۲	۹- خودسازنده
۱۰۳	۱۰- خودبرنامه ریزی
۱۰۴	مسائل پیچیدگی
۱۰۶	تراژدی منابع مشترک
۱۱۰	بهای اطلاعات
۱۱۵	تعریف بازخورد

۱۱۶.....	از دست دادن پیش بینی پذیری.....
۱۱۷.....	خلاصه.....
۱۱۹.....	یادداشت‌ها.....
۱۳۳.....	همکاران طرح.....

www.ketab.ir

در باره نویسنده

دریپر کافمن (Draper Kaffman) یک آموزگار پی گیر و فیلسوف سیستمی است. کتاب های او با نام های "آموزش آینده" و "آینده نگری و مطالعات آینده" به بیع شده اند. او در آموزش مطالعات آینده نگری هستند. بدون شک موفقیت کتاب های ایشان اینست که کاربردی هستند. این کتاب ها به دلیل تجربه ای که آقای کافمن در کار با جوانان و استفاده از بازخوردهای آنان دارد به همین موفقیت دست یافته اند.

در کتاب حاضر، کافمن به زبان ساده به هم رفتار سیستم ها کمک می کند. پروفیسور کافمن دکترای خود را در زمینه آموزش از دانشگاه ماساچوست دریافت کرده است. ایشان عضو هیئت علمی دانشگاه ماساچوست و کالج وبستر بوده و به عنوان مشاور به انجمن تحقیقاتی استانفورد و دولت ایالات متحده آمریکا همکاری کرده است.