

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۵	پیشگفتار
۷	گنریش آلتشولر
۱۳	سه سؤال
۱۵	سه تقدیرنامه
۲۱	فصل اول: فناوری خلاقیت
۲۳	۱-۱: سوزنی در انبار گاه
۳۰	۲-۱: سطوح خلاقیت
۵۷	۳-۱: ابداع روش اختراع کردن
۷۴	۴-۱: از طریق دانش؛ نه از طریق اعداد
۸۵	۵-۱: تضادهای فنی
۱۰۳	فصل دوم: منطق علمی اختراع
۱۰۵	۱-۲: قدم به قدم
۱۲۷	۲-۲: آمیزه‌ای ساخته شده از منطق، کشف و شهود و مهارت‌ها
۱۴۸	۳-۲: ابزارهای مخترع: ۴۰ اصل اختراعی
۲۱۸	۴-۲: ثبت شده در عصر حجر
۲۳۰	۵-۲: شکستن یک ساختار قدیمی
۲۴۵	فصل سوم: بشر و الگوریتم
۲۴۷	۱-۳: موانع روانشناختی
۲۶۴	۲-۳: قدرت و نیروی رؤیا
۲۷۴	۳-۳: ساختار علمی کار خلاق
۲۹۵	فصل چهارم: پیشگامی TRIZ
۲۹۷	۱-۴: TRIZ و تعلیم و تربیت خلاق
۳۱۱	۲-۴: پیش‌بینی فناوری
۳۱۵	۳-۴: تکامل بازار و کاربردها
۳۲۶	۴-۴: رایانه‌ای کردن TRIZ
۳۳۷	۵-۴: آشنائی با نرم افزار Tech Optimizer
ضمائم	
۱-۱	جدول تضاد
۱-۲	۴۰ اصل اختراعی
۱-۳	واژه‌نامه فارسی
۱-۴	واژه‌نامه انگلیسی
۱-۵	فهرست نام‌ها
۱-۶	مراجع