

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



فضای سایبر

جلسه ۲۲

فضای سایبر و جامعه

Cyberspace and Society

کاظم فولادی قلعه
دانشکده مهندسی، دانشکدگان فارابی
دانشگاه تهران

<http://courses.fouladi.ir/cyber>

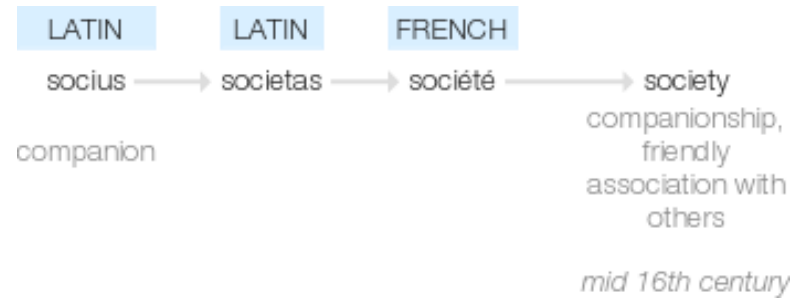
فضای سایبر و جامعه



جامعه
(سوسایتی)

اتیمولوژی «سوسایتی»

ETYMOLOGY OF “SOCIETY”



society (n.)

1530s, "companionship, friendly association with others," from Old French *societe* "company" (12c., Modern French *société*), from Latin *societatem* (nominative *societas*) "fellowship, association, alliance, union, community," from *socius* "companion, ally," from PIE **sokw-yo-*, suffixed form of root **sekw-* (1) "to follow."

Meaning "group, club" is from 1540s, originally of associations of persons for some specific purpose. Meaning "people bound by neighborhood and intercourse aware of living together in an ordered community" is from 1630s. Sense of "the more cultivated part of any community" first recorded 1823, hence "fashionable people and their doings." The *Society Islands* were named 1769 by Cook on his third Pacific voyage in honor of the *Royal Society*, which financed his travels across the world to observe the transit of Venus.

society

/sə'saɪəti/

اجتماع، محفل، گروه، جمعیت، انجمن،
شرکت، مجمع، مصاحبت، جامعه، نظام
اجتماعی، اشتراک مساعی، انسگان
همزیگان، گروهگان، همباش، هامه، جمع،
حضور، محضر، همنشینی، همگن گاه، همگین
گان، طبقه ...

Abadis Dictionary

جدول شماره ۳: نظریات متناسب با زمینه‌های اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی گوناگون

(adapted from Delanty, 2001 & Papoli Yazdi And Saghai, 2002)

زمینه ارائه نظریه	ویژگی‌های کلی اجتماع در این زمینه	نظریه ارائه شده در هر زمینه	نظریات قابل کاربست در هر زمینه
سنتی	<ul style="list-style-type: none"> - شکل‌گیری بر مبنای اشتراکات و پیوندهای مبتنی بر روابط خانوادگی، موقعیت جغرافیایی، باورهای مشترک - سنت‌گرایی - اقتصاد معیشتی و کمترین میزان تقسیم کار 	<ul style="list-style-type: none"> - گماینشافت تونیس - وحدت مکانیکی دورکیم 	<ul style="list-style-type: none"> - گماینشافت تونیس - وحدت ارگانیک دورکیم - اجتماع فرهنگی - اجتماع شبکه‌ای - اجتماع مجازی
مدرن	<ul style="list-style-type: none"> - شکل‌گیری تقسیم کار اجتماعی - شکل‌گیری پیوندهای اجتماع بر مبنای تفاوت‌ها (تقسیم کار اجتماعی) و سود و منافع شخصی - تعمیم اصول تقسیم کار بر روابط - پیوندهای اجتماعی مبتنی بر منافع فردی - عقلانیت‌گرایی - صنعتی‌شدن تولید و تولید سرمایه داری 	<ul style="list-style-type: none"> - گزلفشافت تونیس - وحدت ارگانیک دورکیم - اجتماع شهری مکتب شیکاگو - اجتماع فرهنگی - اجتماع سیاسی 	<ul style="list-style-type: none"> - گزلفشافت تونیس - وحدت ارگانیک دورکیم - اجتماع شهری مکتب شیکاگو - اجتماع شبکه‌ای - اجتماع فرهنگی - اجتماع سیاسی - اجتماع مجازی
پسامدرن (پست مدرن)	<ul style="list-style-type: none"> - تکثرگرایی - الگوهای پیچیده تحرک، مهاجرت و استفاده از تکنولوژی‌های ارتباطی - ارتباط فراتراز فضا و زمان افراد با یکدیگر - جهانی‌شدن سرمایه 	<ul style="list-style-type: none"> - اجتماع شبکه‌ای - اجتماع ارتباطی - اجتماع مجازی 	<ul style="list-style-type: none"> - اجتماع شبکه‌ای - اجتماع ارتباطی - اجتماع مجازی

تشریک مساعی

روح مفهوم «سوسایو»



جامعه
Society

گزل شافت
Gesellschaft

اجتماع
Community

گمین شافت
Gemeinschaft

تشریک مساعی

سوسایو
Socio

* شکل‌گیری تقسیم کار اجتماعی

* مبتنی بر

تفاوت‌ها /

منافع فردی

* پیوندهای اجتماعی مبتنی بر منافع فردی

* تعمیم اصول تقسیم کار بر روابط

* شکل‌گیری بر مبنای اشتراکات و پیوندها

* مبتنی بر

روابط خانوادگی /

موقعیت جغرافیایی /

باورهای مشترک

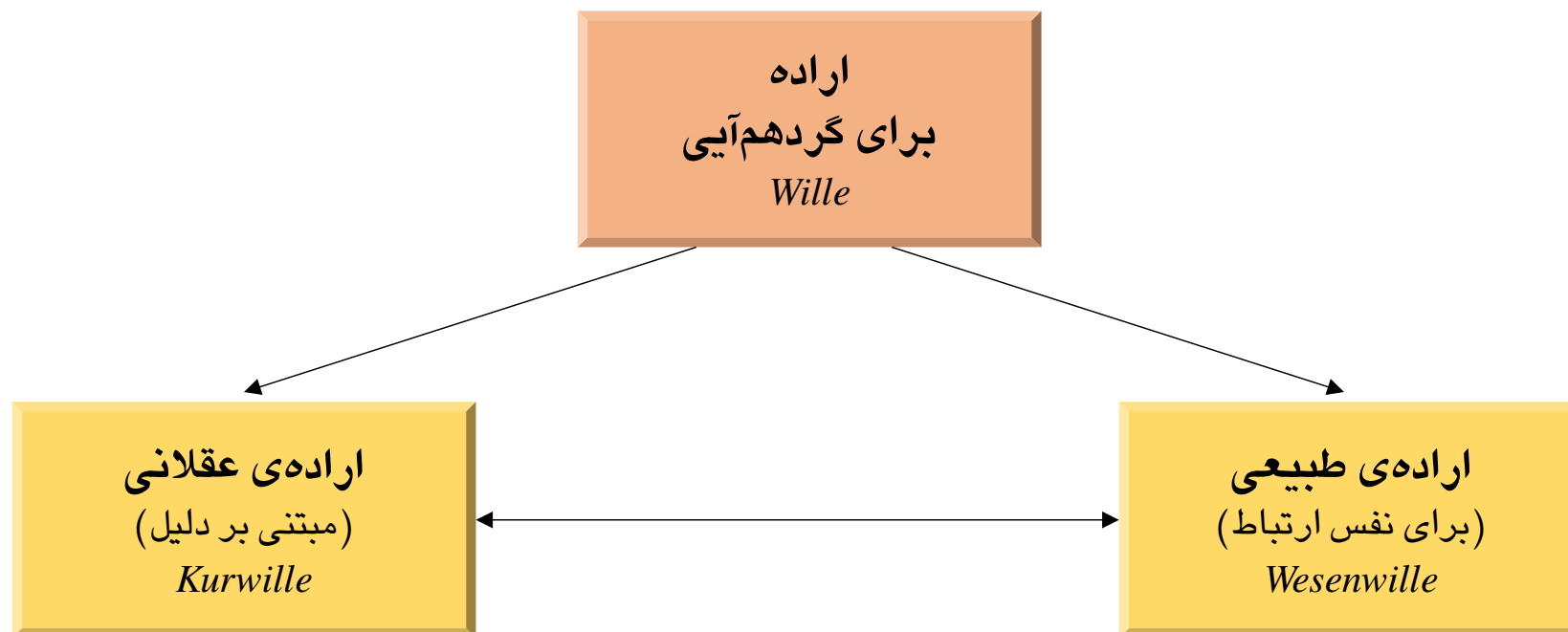
* کم‌ترین تقسیم کار

انتقال از جامعه‌ی سنتی به جامعه‌ی مدرن

ماهیت دوگانه‌ی انتقال		نظریه‌پرداز
جامعه‌ی مدرن	جامعه‌ی سنتی	
جامعه‌ی مدنی	اقوام بدوی	آدام فرگوسن <i>Adam Ferguson</i>
قرارداد وضع‌شده	منزلت پیش‌دادی	هنری مین <i>Henry Maine</i>
شیوه‌ی تولید کاپیتالیسم	شیوه‌ی تولید فئودالیسم	کارل مارکس <i>Karl Marx</i>
جامعه‌ی صنعتی	جامعه‌ی نظامی	هربرت اسپنسر <i>Herbert Spencer</i>
همبستگی ارگانیکی	همبستگی مکانیکی	امیل دورکیم <i>Émile Durkheim</i>
جامعه (گزل شافت - <i>Gesellschaft</i>)	اجتماع (گمین شافت - <i>Gemeinschaft</i>)	فردیناند تونیس <i>Ferdinand Tönnies</i>

اراده‌ی گردهم‌آیی افراد

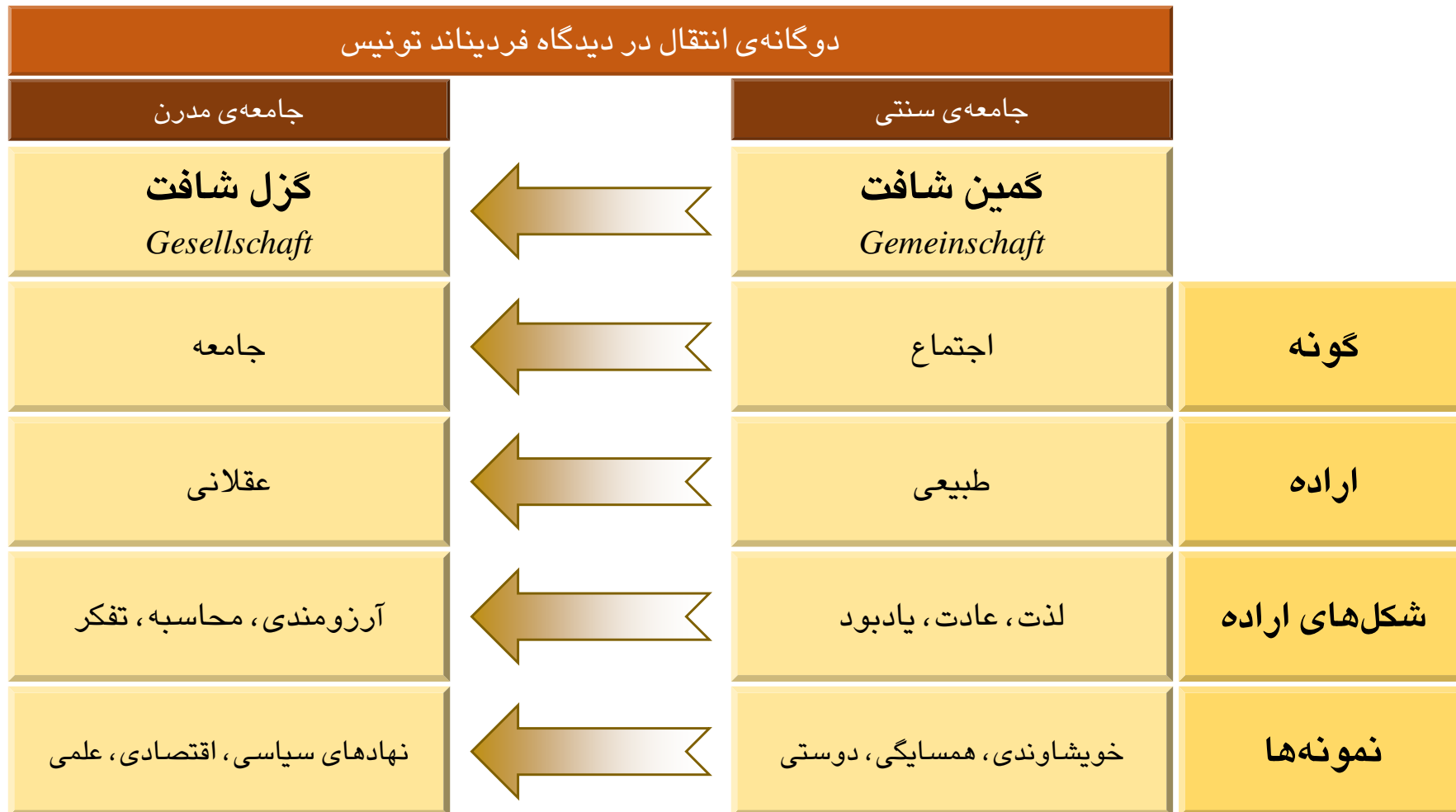
دیدگاه فردیناند تونیس



از دیدگاه تونیس، همه ارتباط‌های اجتماعی پی‌آمد «اراده» افراد به گرد هم آمدن است.

انتقال از جامعه‌ی سنتی به جامعه‌ی مدرن

در دیدگاه فردیناند تونیس





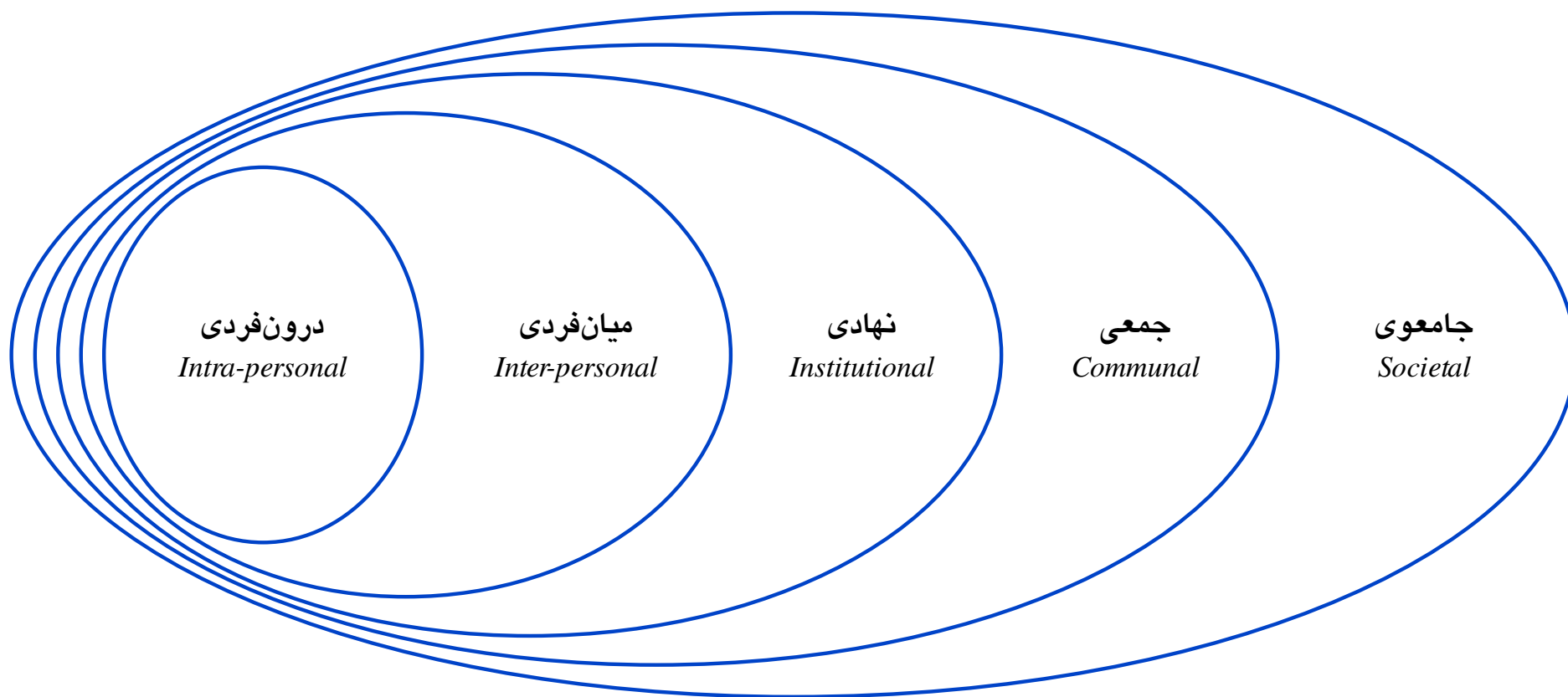






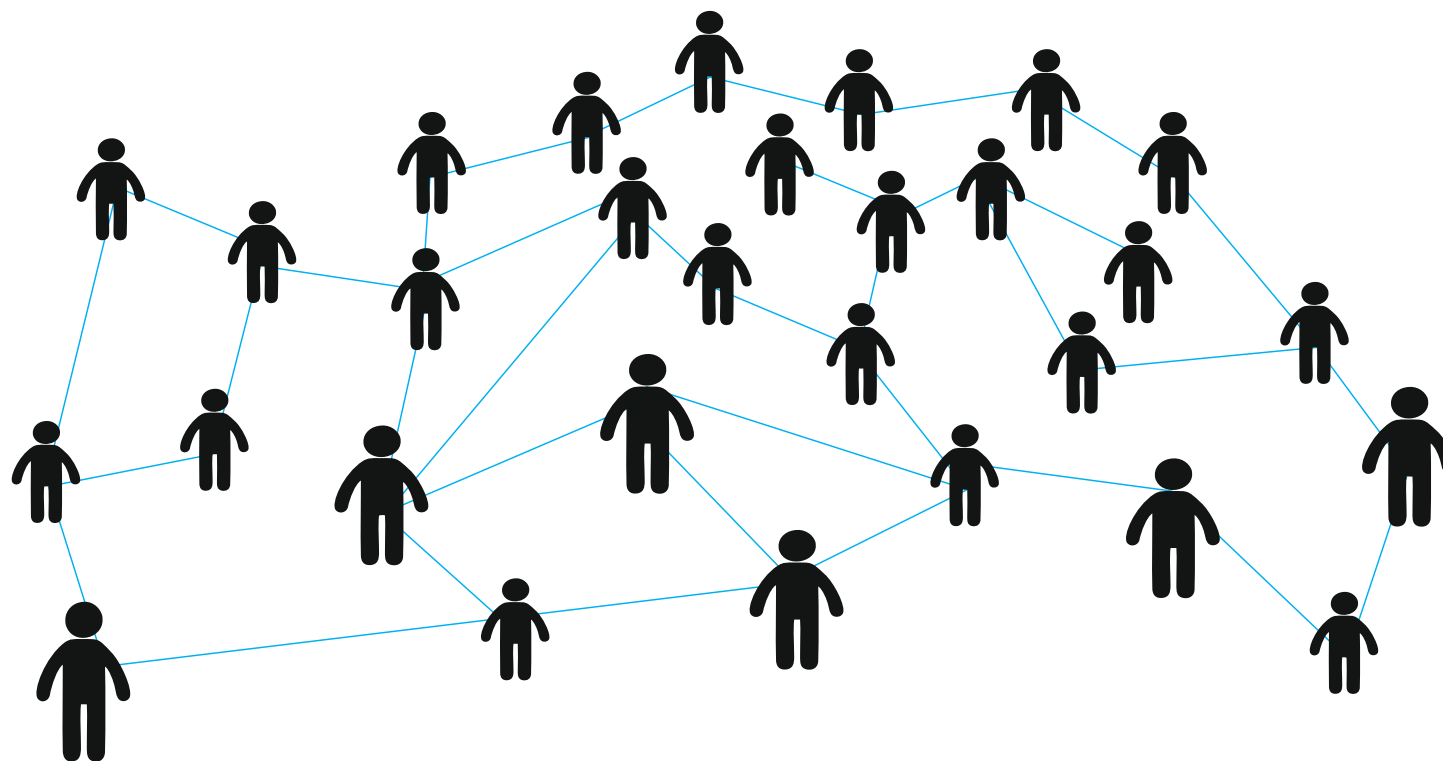


لایه‌های ارتباط‌های اجتماعی



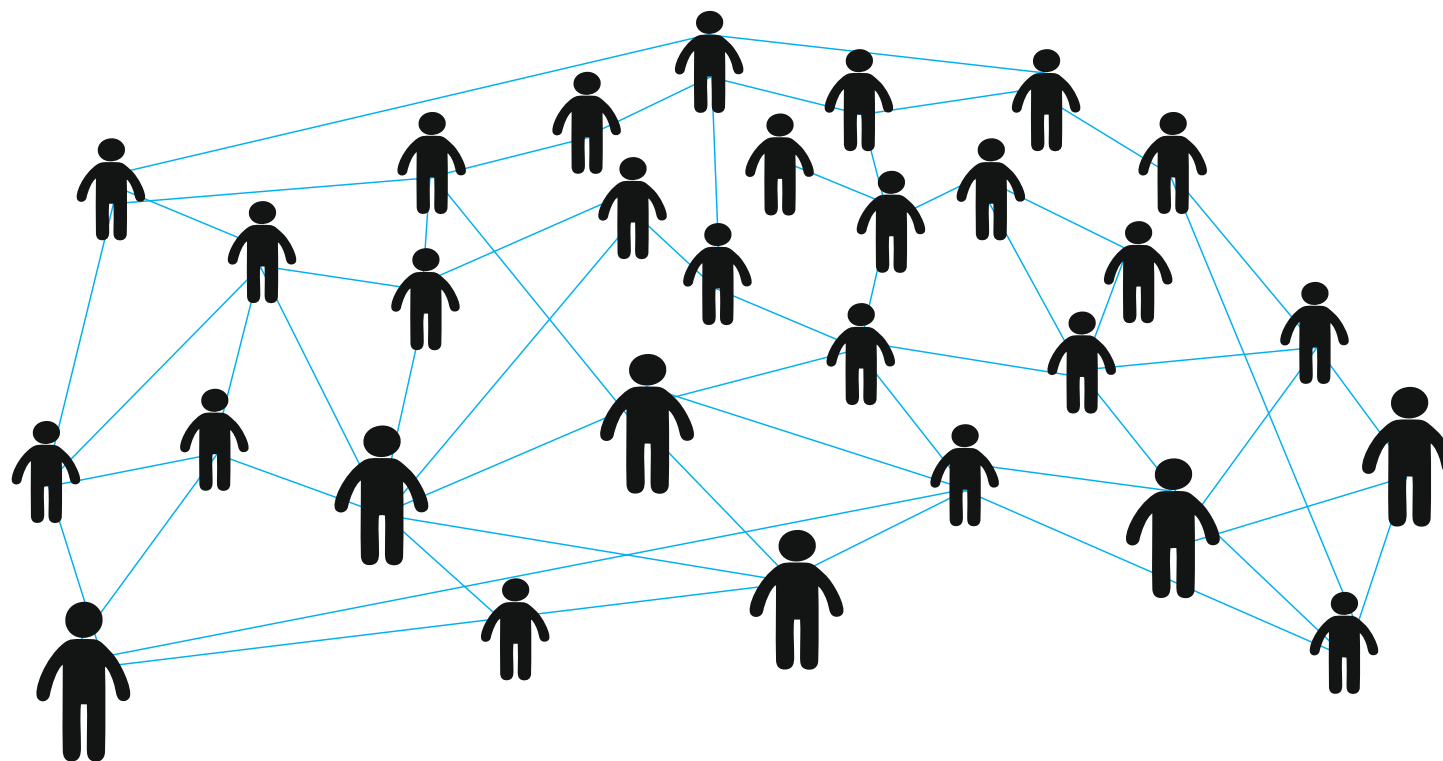
رابطه‌های افقی

رابطه‌های افقی تنک

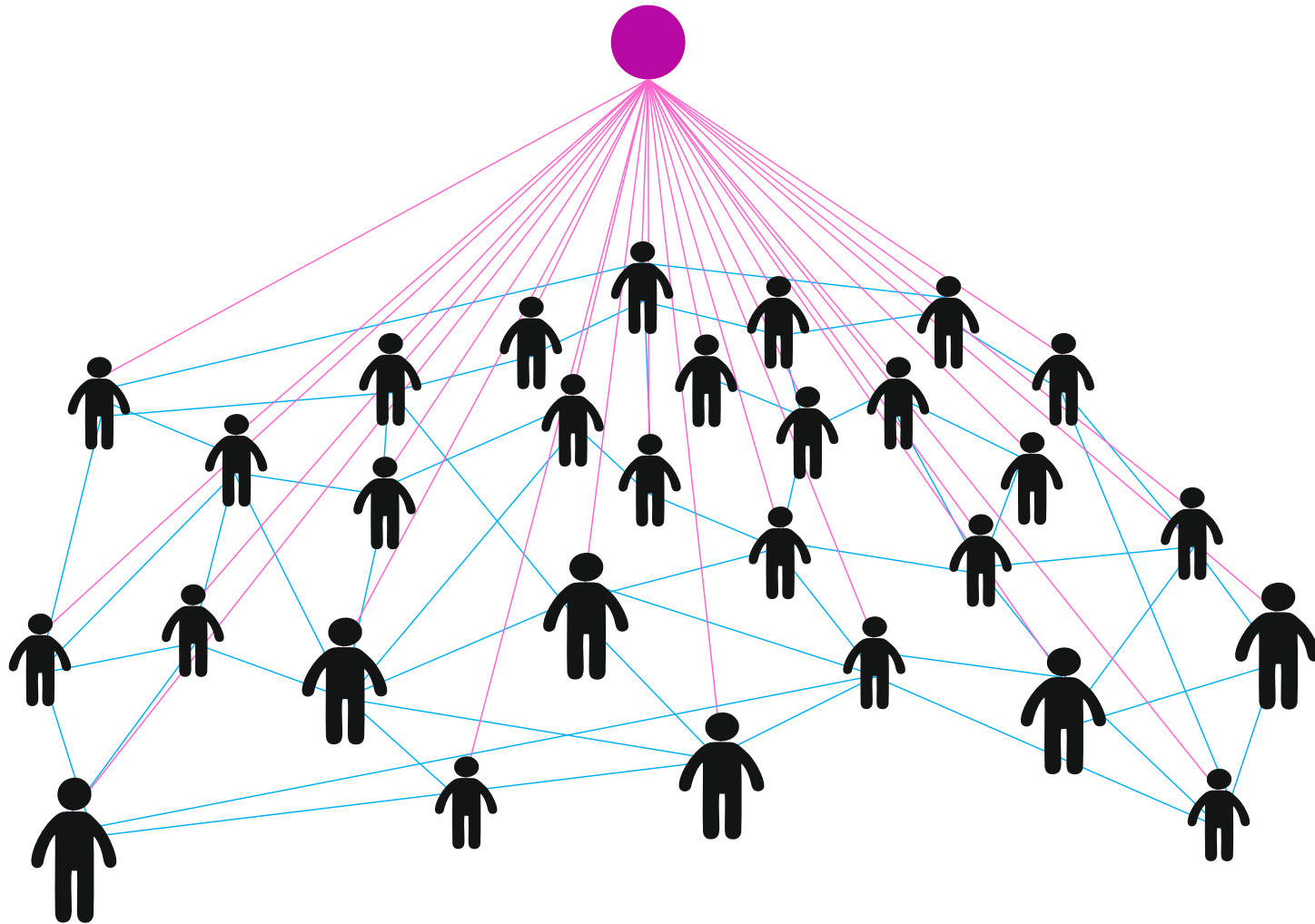


رابطه‌های افقی

رابطه‌های افقی چگال

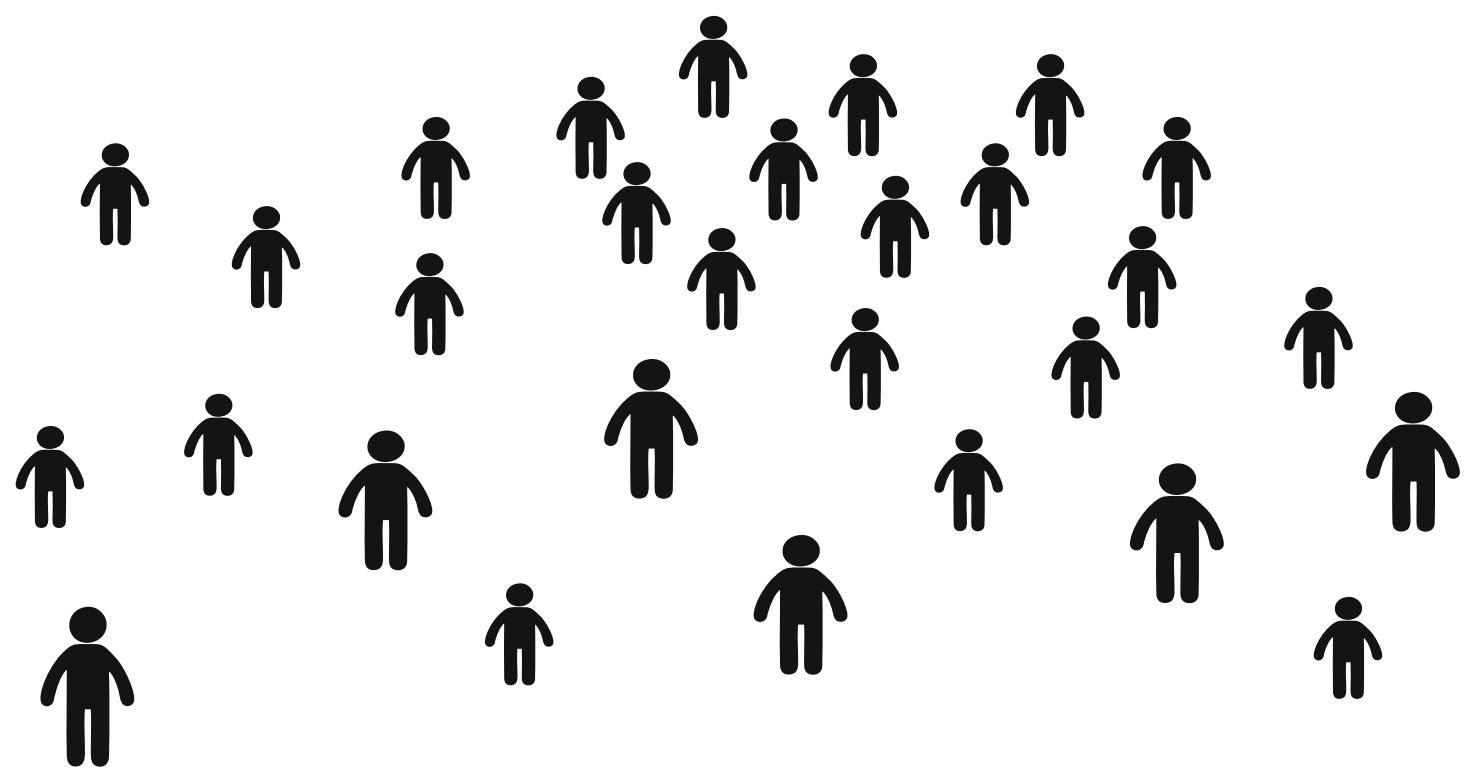


رابطه‌های عمودی

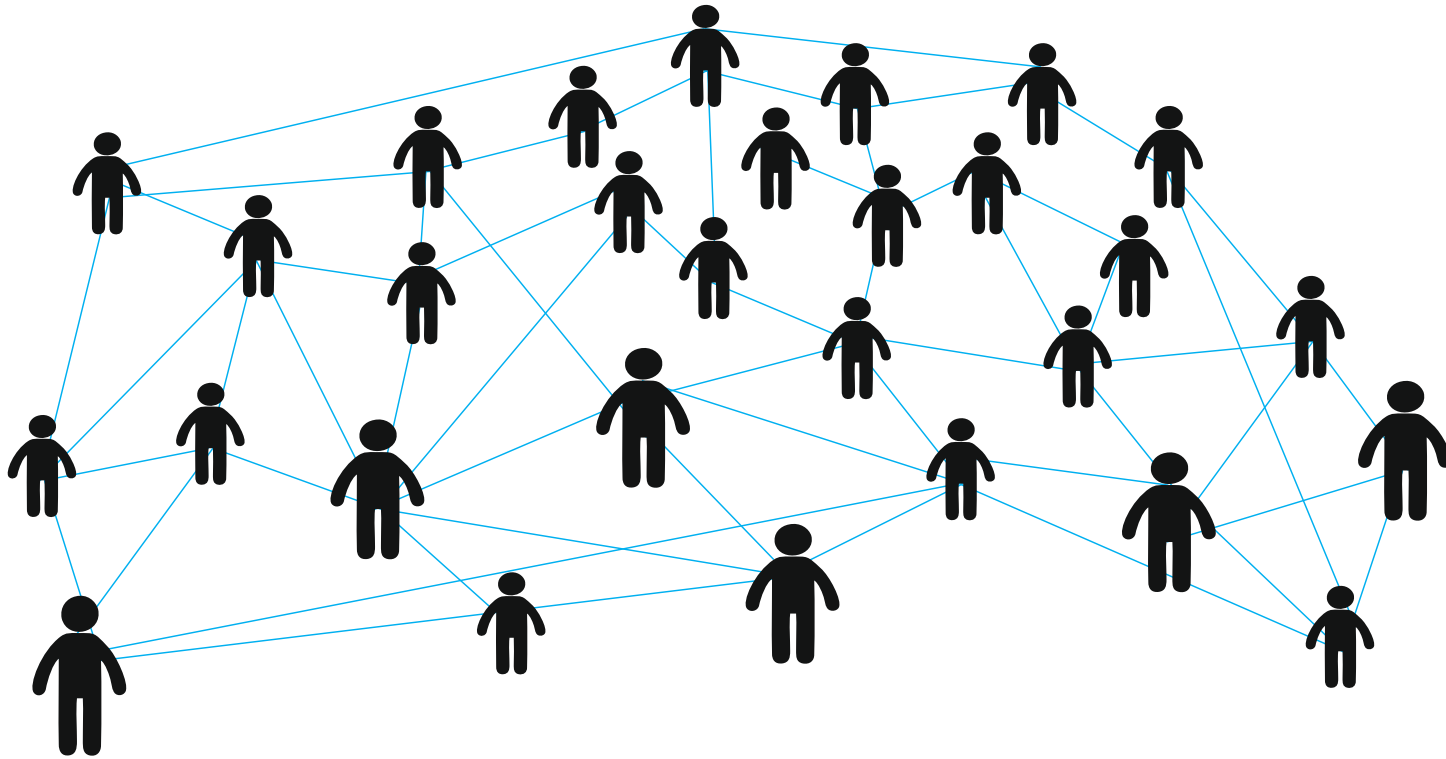


فردگرایی - ایندیویژوالیسم

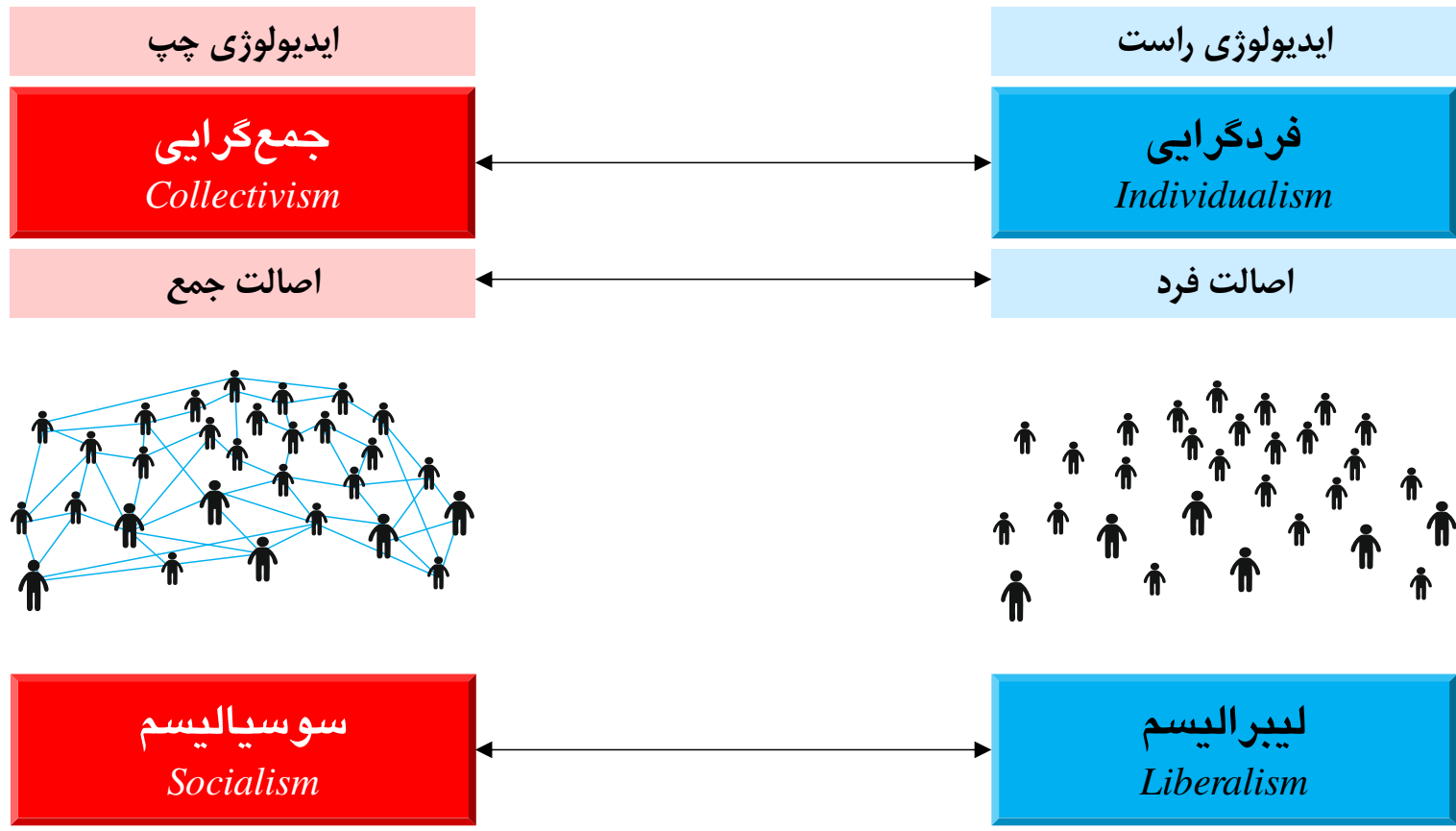
INDIVISUALISM



جمع‌گرایی - کلکتیویسم

COLLECTIVISM

فردگرایی در برابر جمع‌گرایی

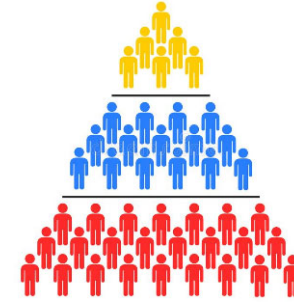


فضای سایبر و جامعه

۲

جایگاه
جامعه
در
فضای سایبر

فضای سایبر و جامعه



بخش
کنترل کننده
Controlling Part

بخش
کنترل شونده
Controlled Part

جامعه

روابط اجتماعی

نهادهای اجتماعی

قراردادهای اجتماعی

...

مدل پیشنهادی مطالعه‌ی فضای سایبر

دنیا

World

انسان

Human

کاربرد

Application

زیرساخت

Infrastructure

مدل پیشنهادی مطالعه‌ی فضای سایبر

جایگاه جامعه

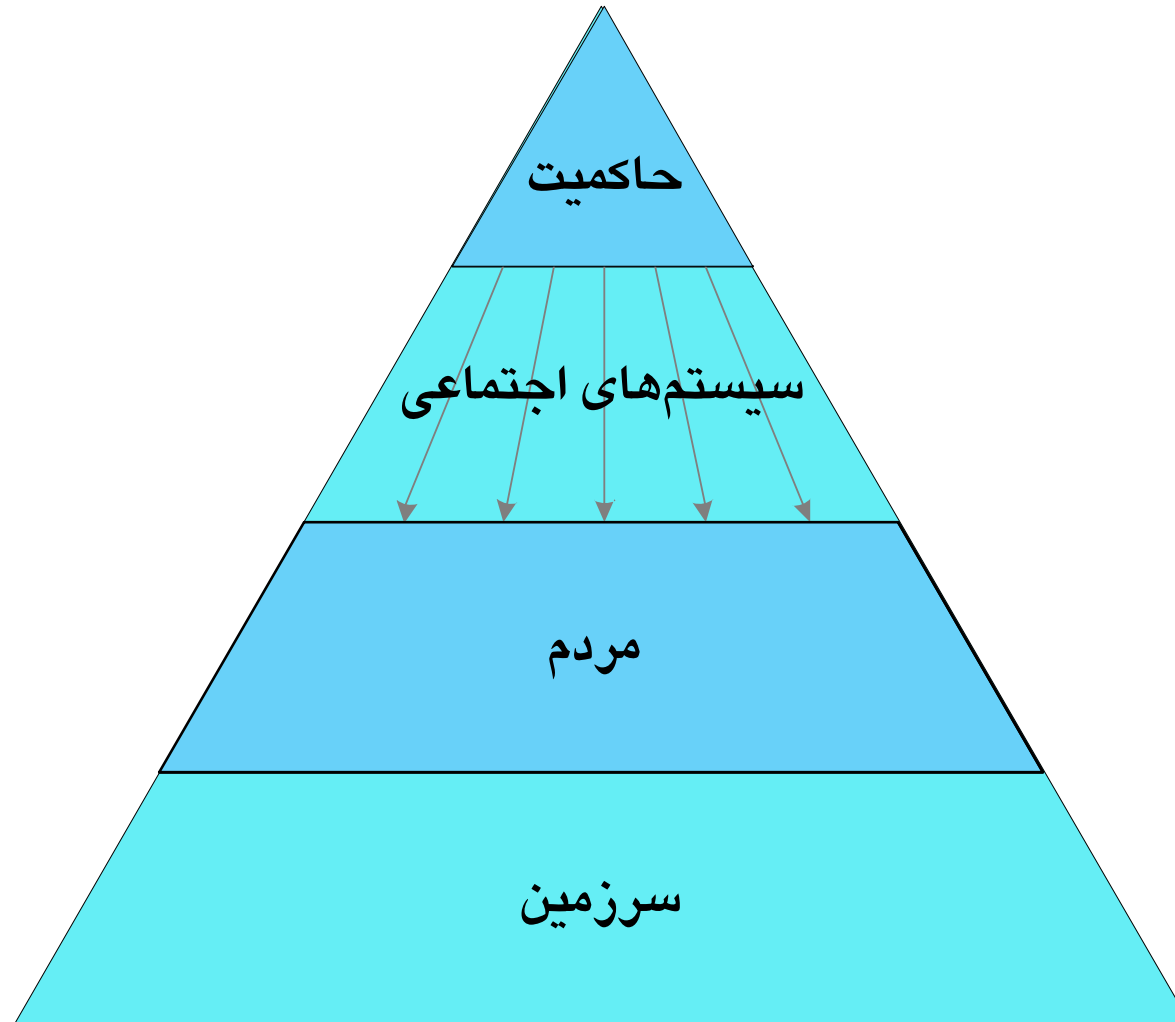
جامعه به‌عنوان «بخشی از دنیا»	دنیا <i>World</i>
جامعه به‌عنوان «ظرف انسان‌ها»	انسان <i>Human</i>
جامعه در نسبت با «کاربرد»	کاربرد <i>Application</i>
جامعه به‌عنوان «زیرساخت»	زیرساخت <i>Infrastructure</i>

فضای سایبر و جامعه

۳

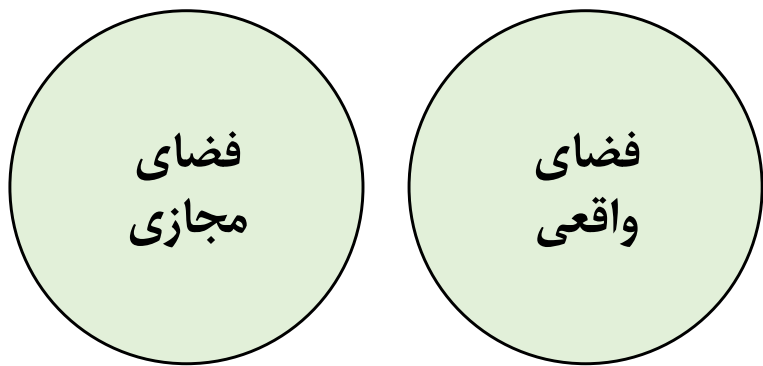
هرم
جامعه

هرم جامعه

PYRAMID OF SOCIETY

روی‌کردهای اصلی در مدل‌سازی فضای سایبر

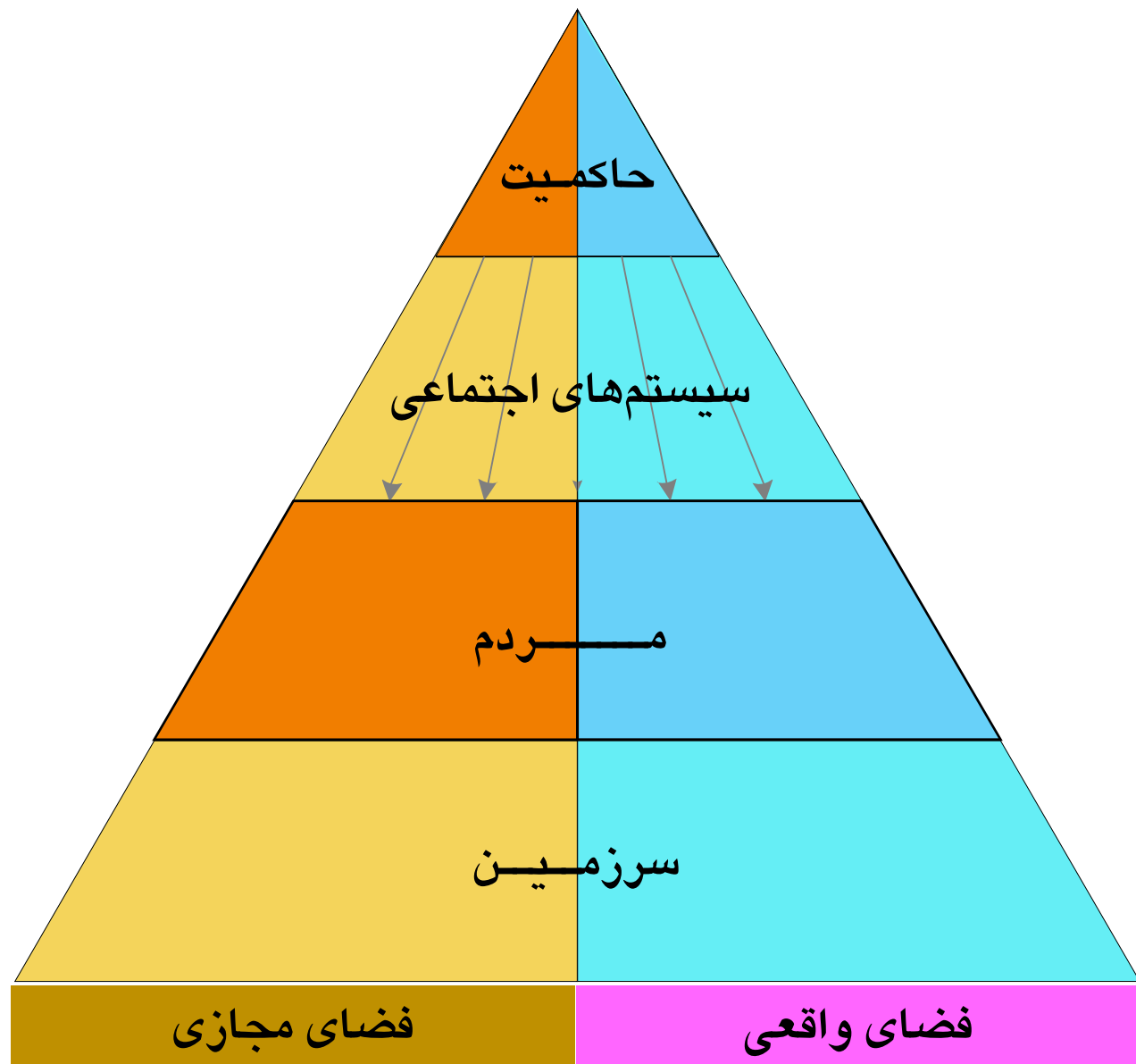
روی‌کرد دوفضایی



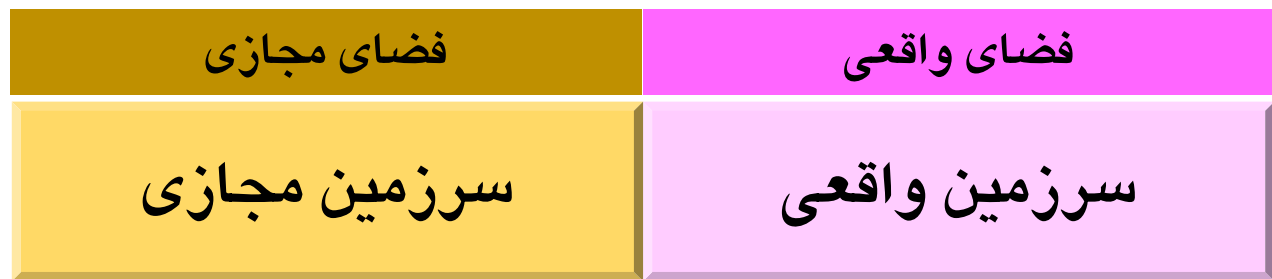
روی‌کرد امتدادی



هرم جامعه‌ی دوفضایی



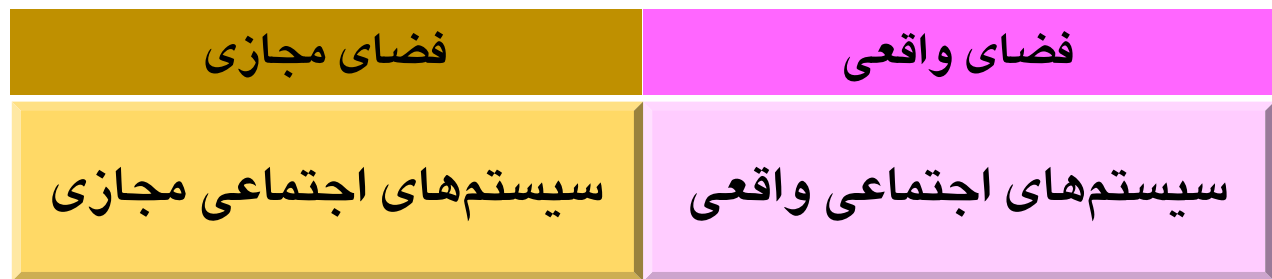
سرزمین دوفضایی



مردم دوفضایی

فضای مجازی	فضای واقعی
مردم مجازی	مردم واقعی

سیستم‌های اجتماعی دوفضایی

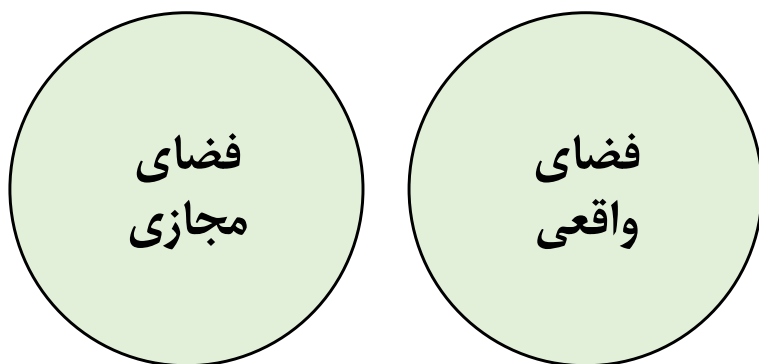


حاکمیت دوفضایی

فضای مجازی	فضای واقعی
حاکمیت مجازی	حاکمیت واقعی

روی‌کردهای اصلی در مدل‌سازی فضای سایبر

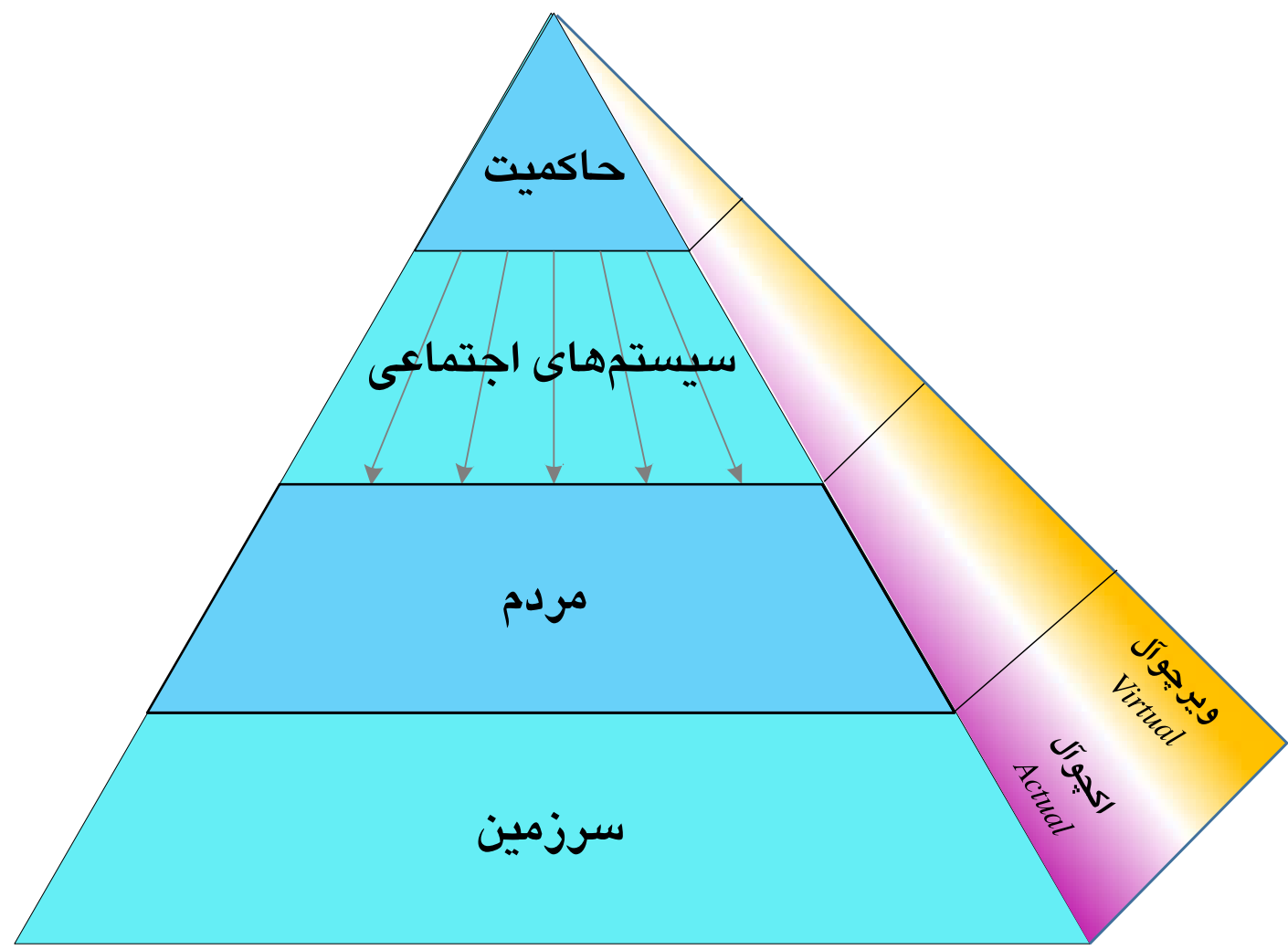
روی‌کرد دوفضایی



روی‌کرد امتدادی



هرم جامعه امتدادی



سرزمین امتدادی



مردم امتدادی



سیستم‌های اجتماعی امتدادی



حاکمیت امتدادی



ویژگی‌های فضای‌های ویرچوآل و اکچوآل

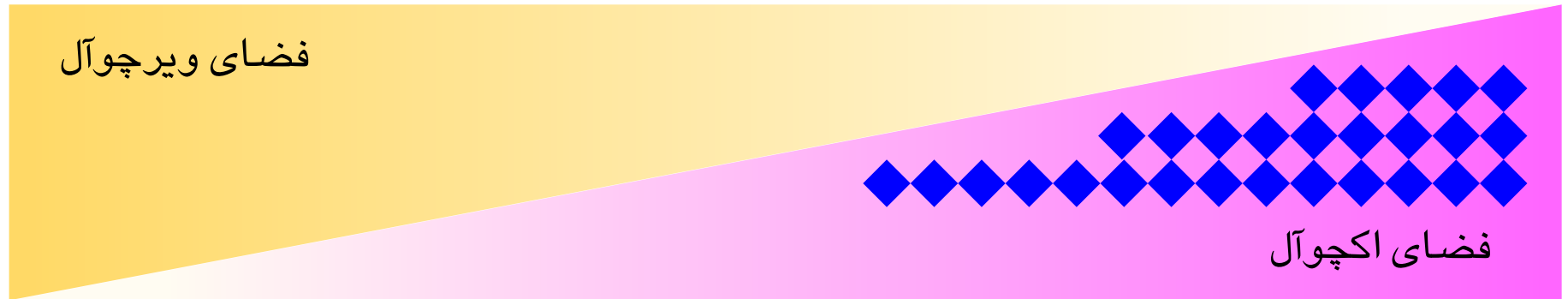
- محوریت با اطلاعات
- نیازمند انرژی
- زیاد بودن حجم فعالیت‌ها در زمان و مکان
- سرعت بالای فعالیت‌ها
- کم شدن اثر فاصله‌های مکانی

فضای ویرچوآل

فضای اکچوآل

- محوریت با انرژی
- نیازمند اطلاعات
- کم بودن حجم فعالیت‌ها در زمان و مکان
- سرعت پایین فعالیت‌ها
- زیاد بودن اثر فاصله‌های مکانی

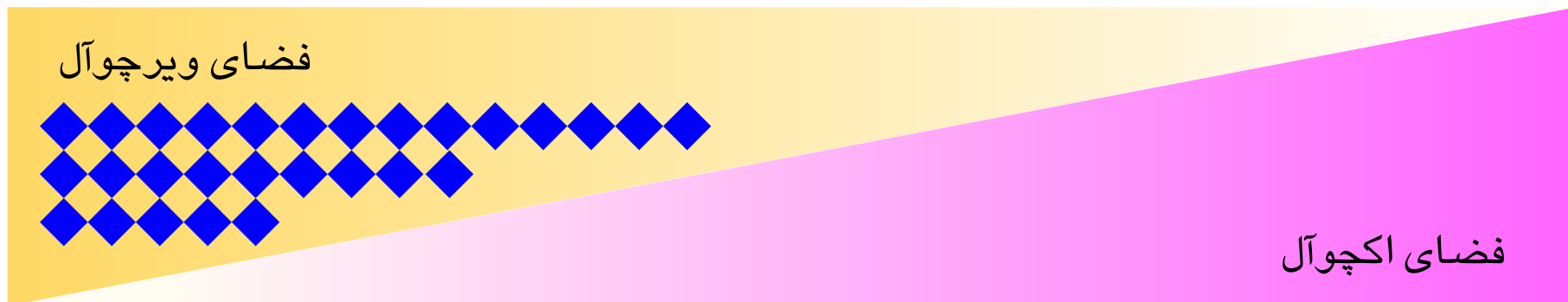
تراکم فعالیتها در فضای اچوآل



توازن فعالیتها در فضای ویرچوآل و فضای اکچوآل



تراکم فعالیتها در فضای ویرچوآل



ساختارهای اجتماعی در نسبت با فضای ویرچوآل و فضای اچوآل

فضای ویرچوآل

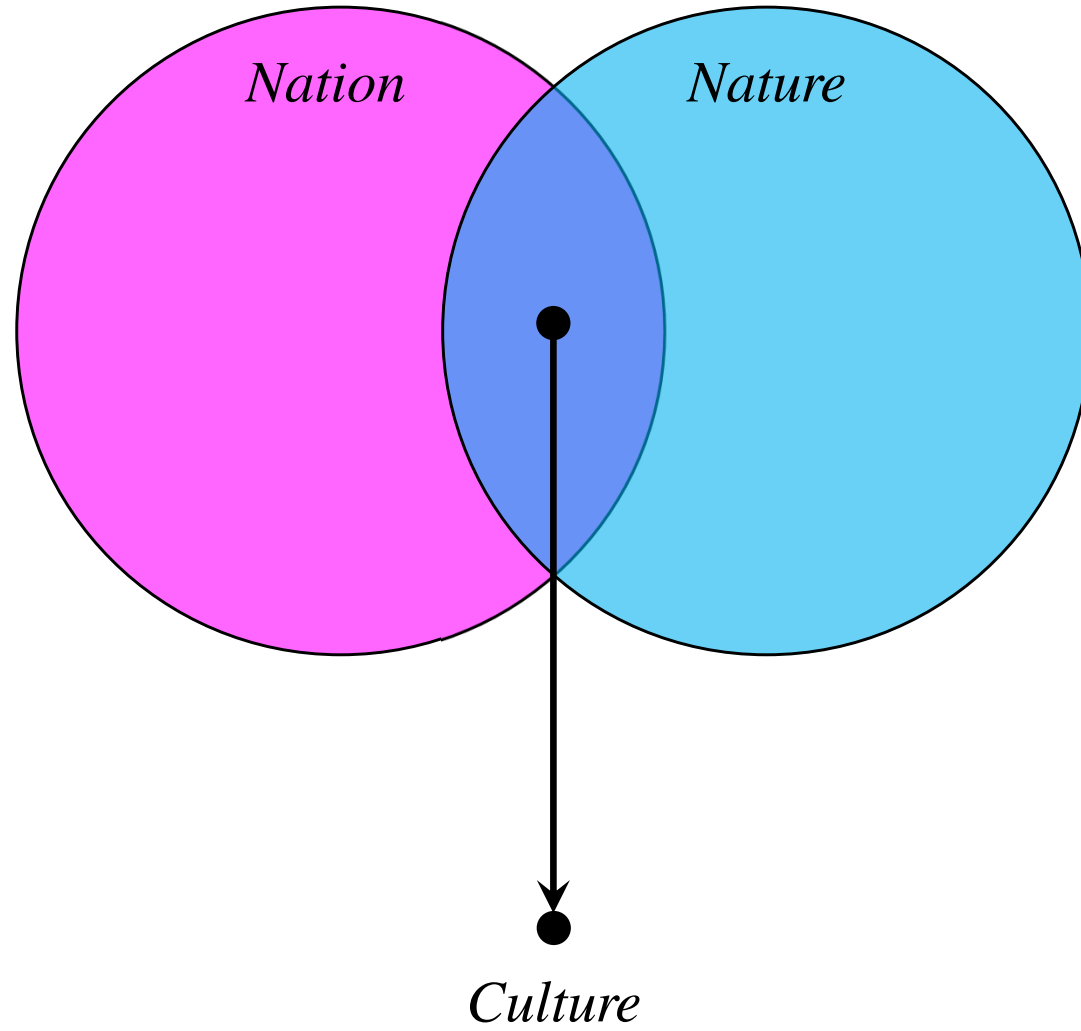
اطلاعات	کنترل	ارتباطات	محاسبات
اطلاعات	فرماندهی و نظارت	رسانه: انتقال پیام	مغز: علم و فکر
نهاد استخباراتی	حاکمیت	رسانه‌ی جهانی	اندیشگاه
نهاد تحلیل و بررسی	دولت	رسانه‌ی ملی	پژوهشگاه
نهاد گردآوری	نهادهای اجتماعی	رسانه‌ی محلی	دانشگاه
نهاد کتابخانه‌ای	خانواده	رسانه‌ی شخصی	آموزشگاه

صنعت	تجارت	خدمات	...
------	-------	-------	-----

فضای اچوآل

کالچر - Culture

«فرهنگ»



CULTURE

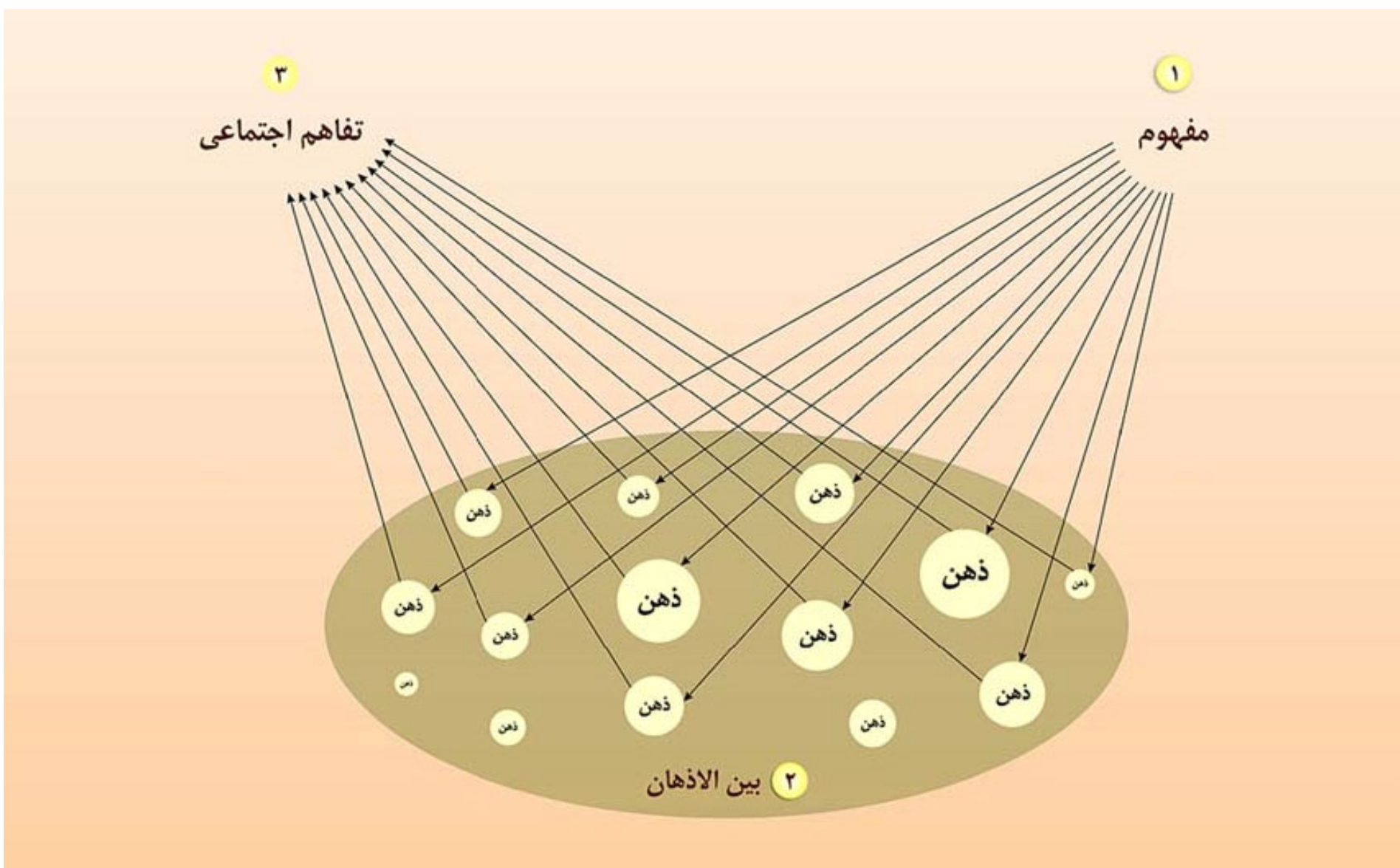


۴

جامعه‌سازی
و
فضای سایبر

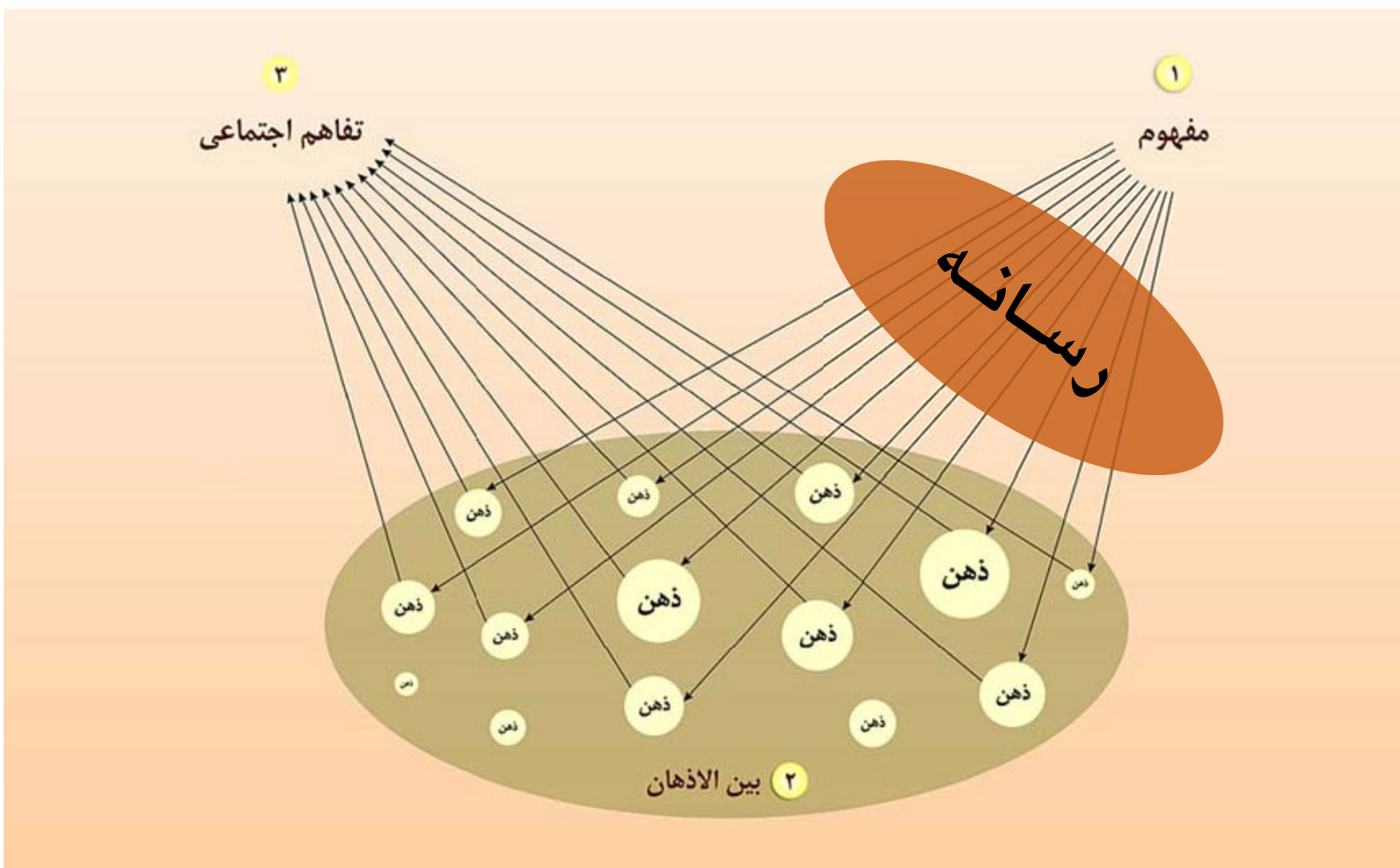
جامعه‌سازی

روند تحقق جامعه‌ی مدرن



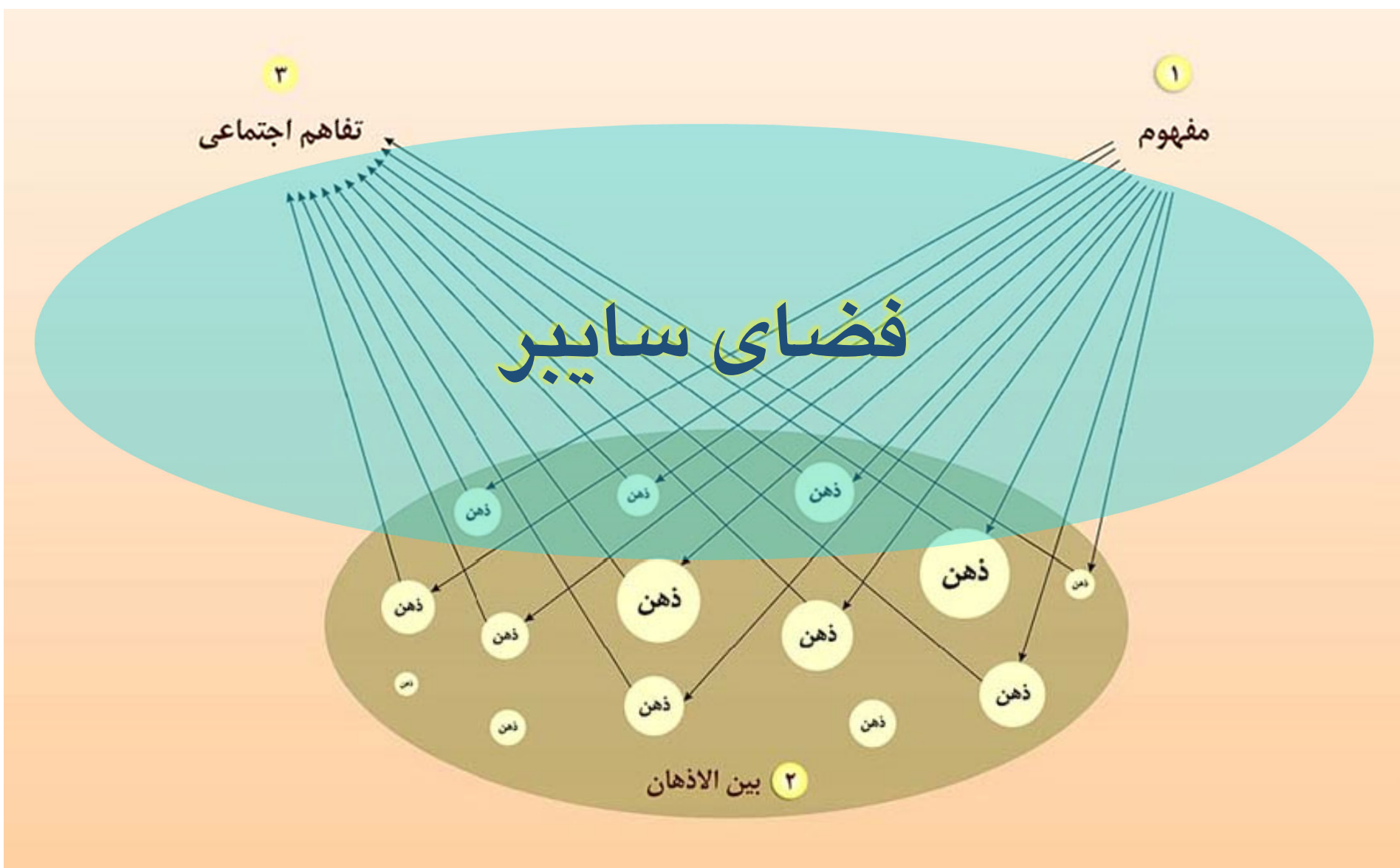
جامعه‌سازی

نقش رسانه در روند تحقق جامعه‌ی مدرن



جامعه‌سازی

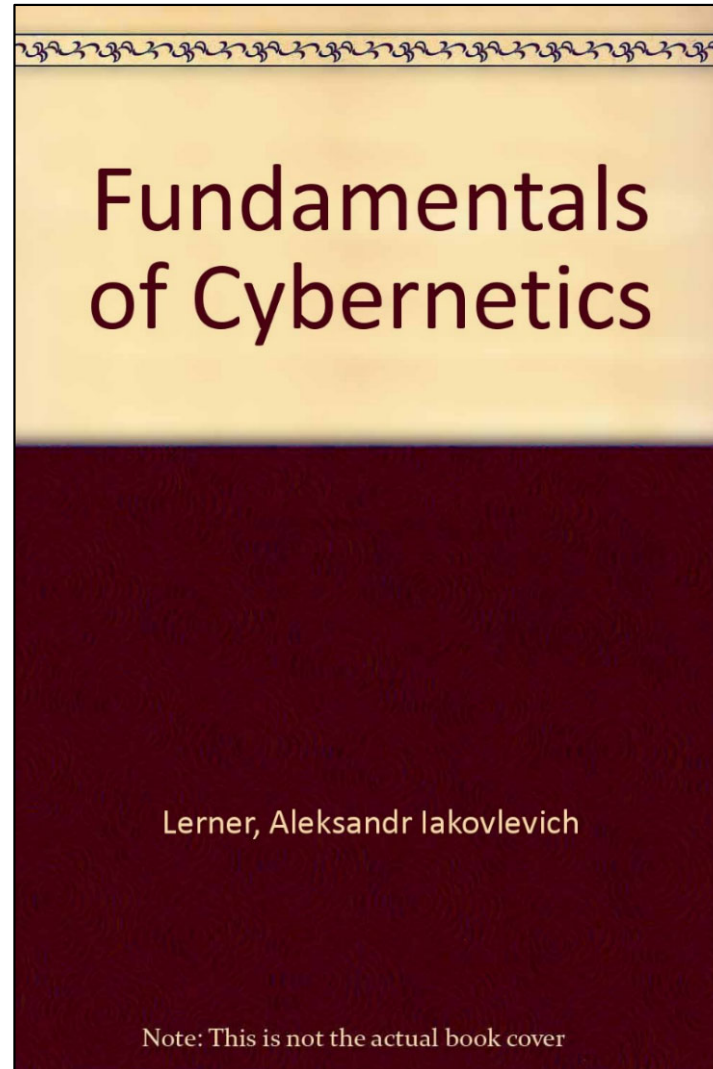
نقش فضای سایبر در روند تحقق جامعه‌ی مدرن



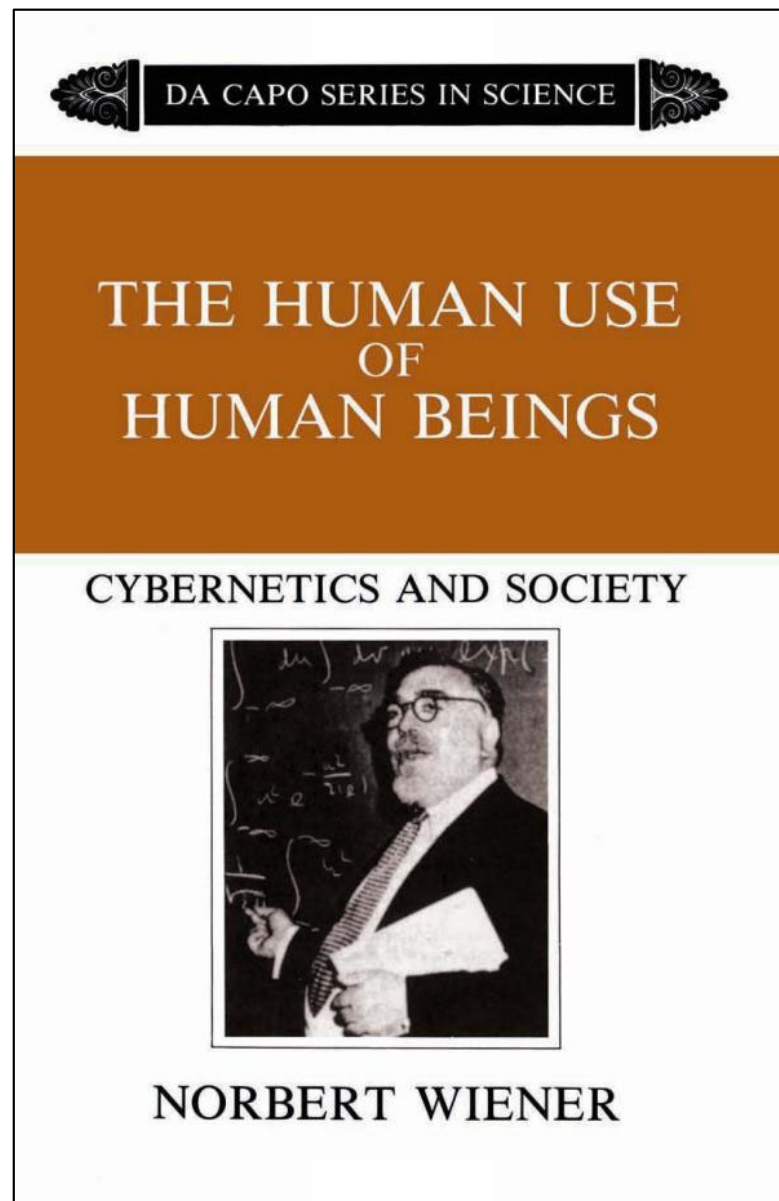
۵

منابع و مراجع

کتاب مرجع



کتاب مرجع



کتاب مرجع

CYBERNETICS
AND
MANAGEMENT

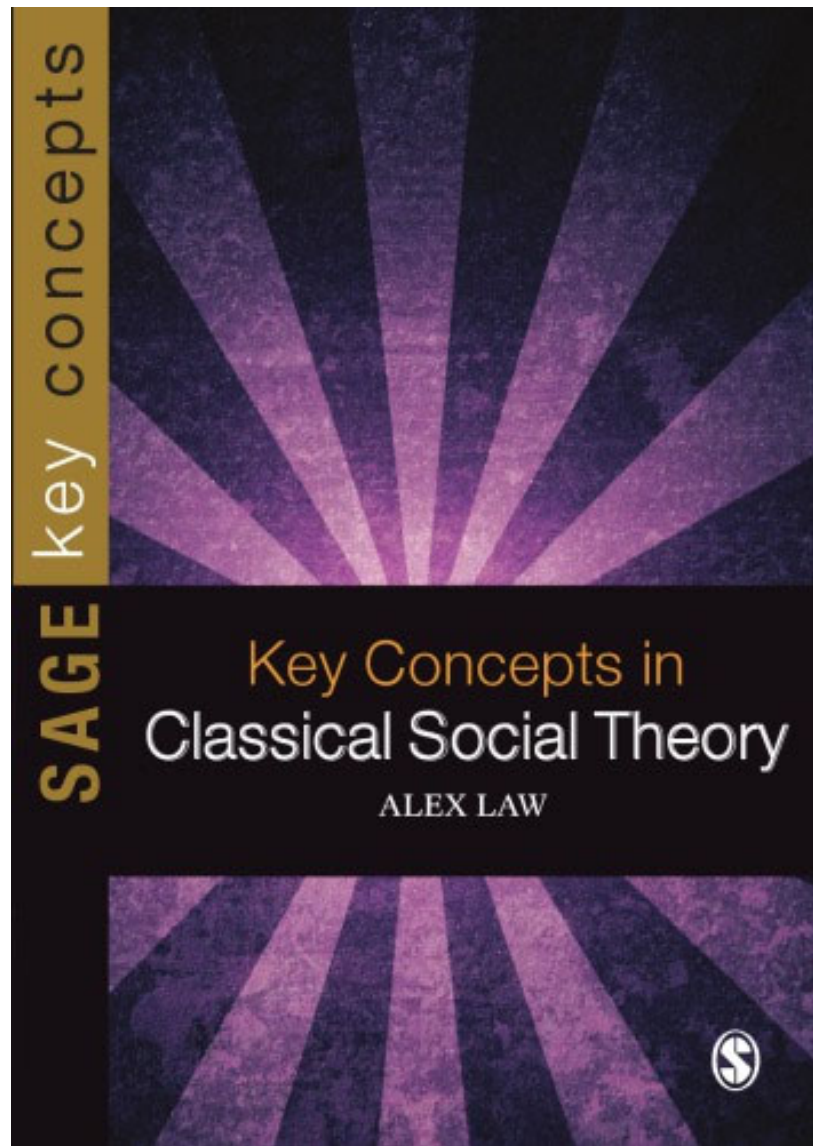
by
STAFFORD BEER
*Head of the Department of Operational Research
and Cybernetics, The United Steel Companies Limited* 31648

31648

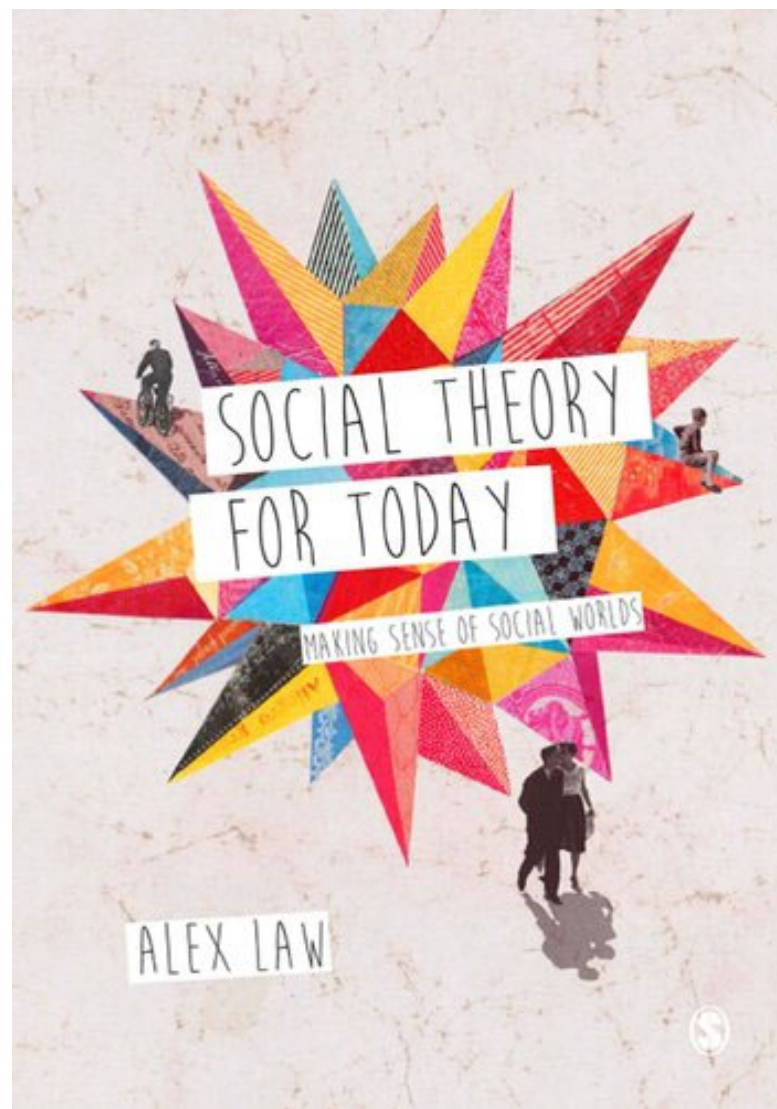


THE ENGLISH UNIVERSITIES PRESS LTD
102 NEWGATE STREET
LONDON, E.C.1

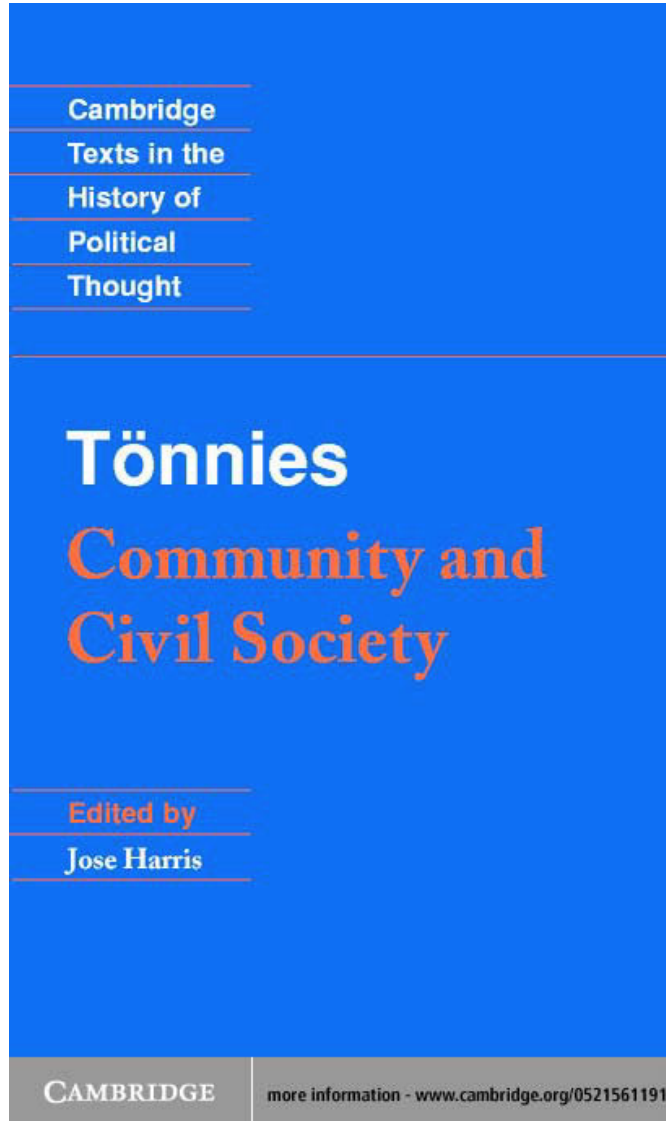
کتاب مرجع



کتاب مرجع



کتاب مرجع



کتاب مرجع

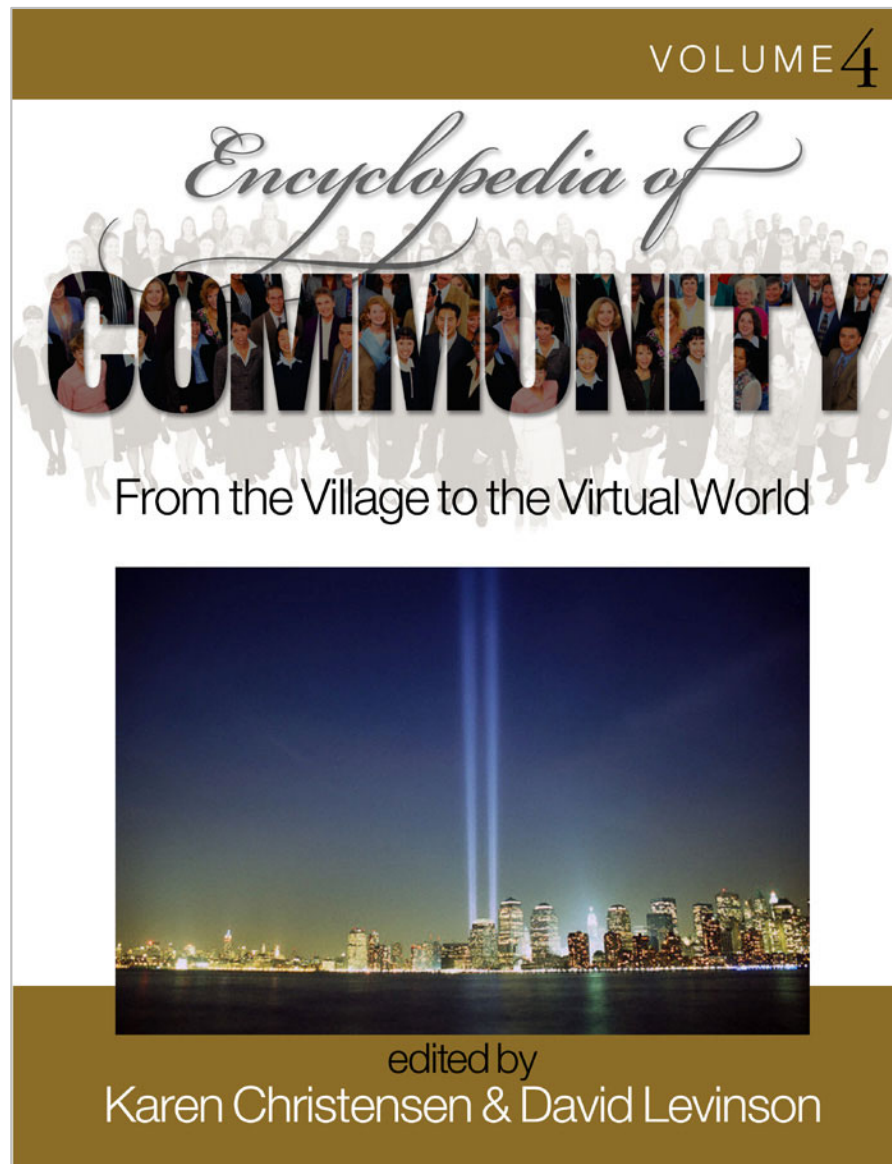
Cambridge
Texts in the
History of
Political
Thought

Ferguson
**An Essay on
the History of
Civil Society**

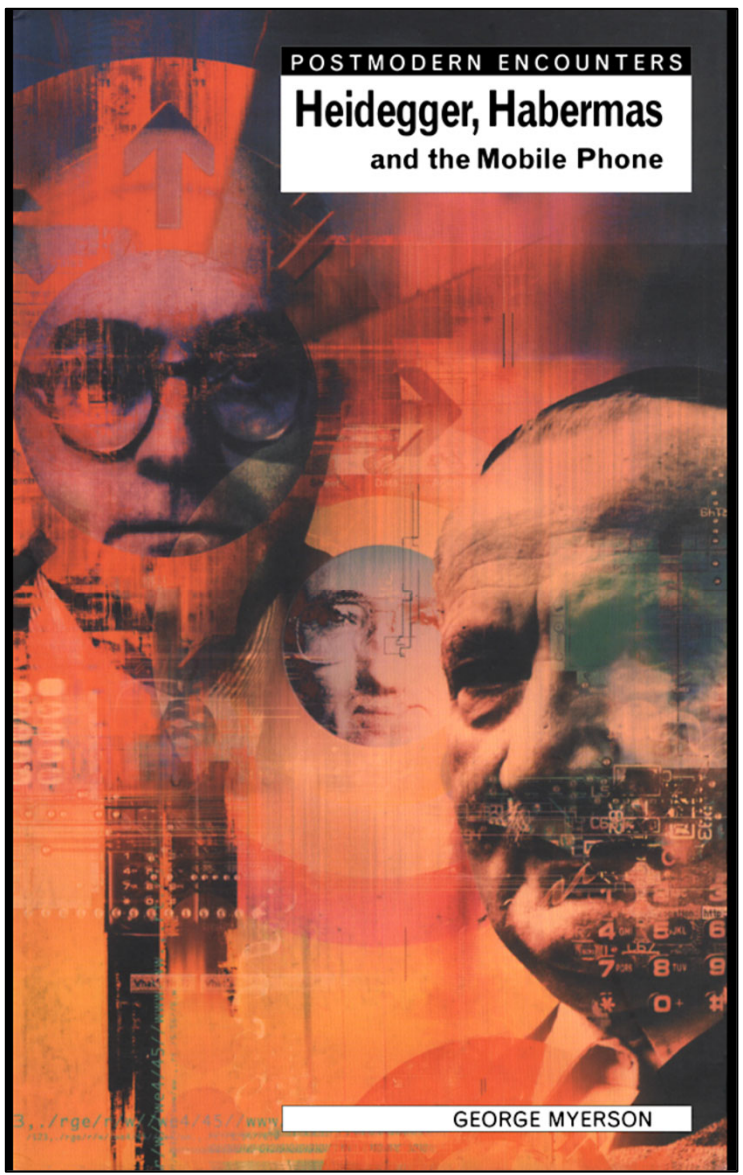
Edited by
Fania
Oz-Salzberger

Copyrighted material

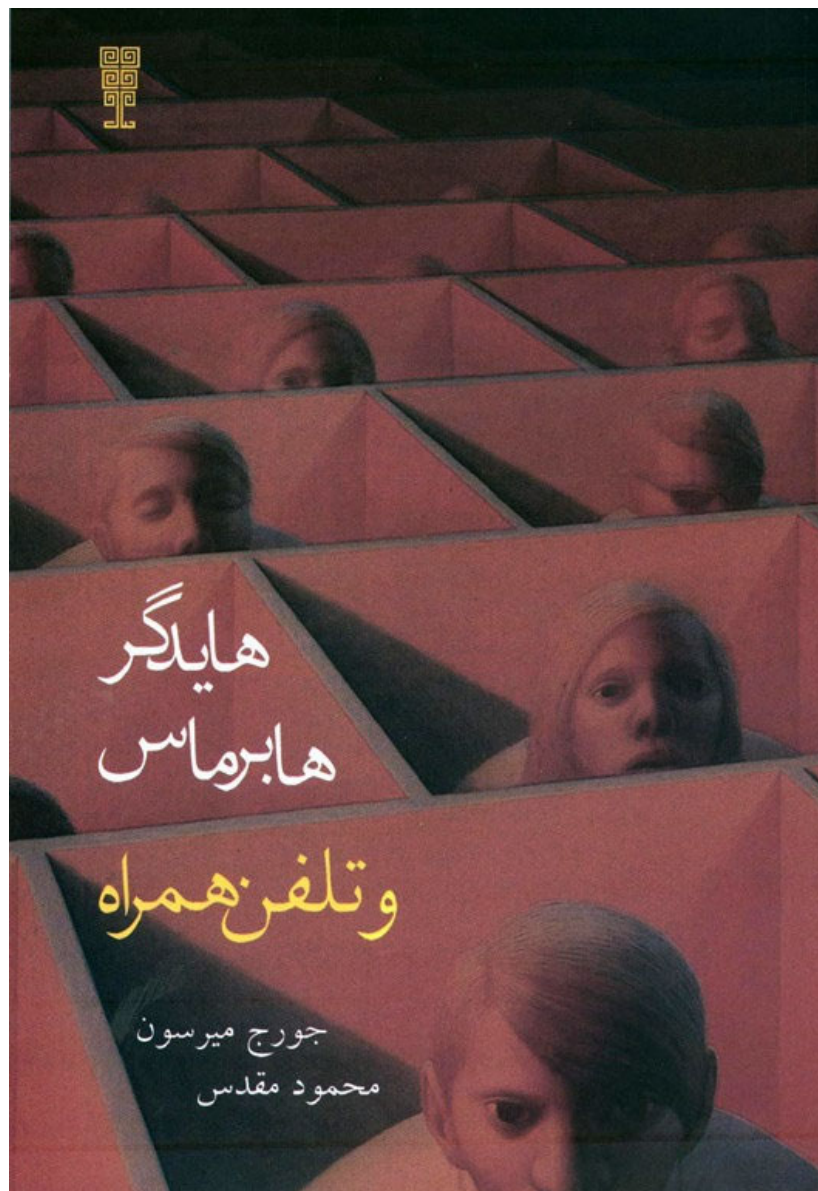
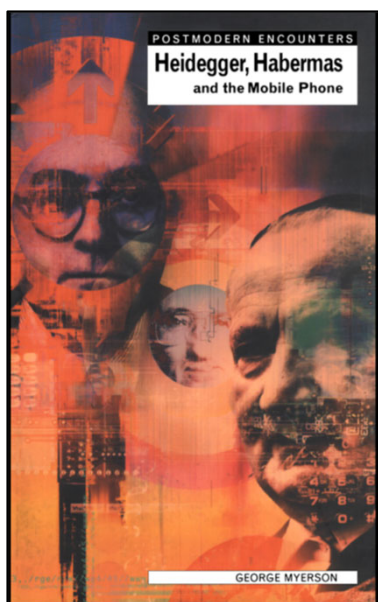
کتاب مرجع



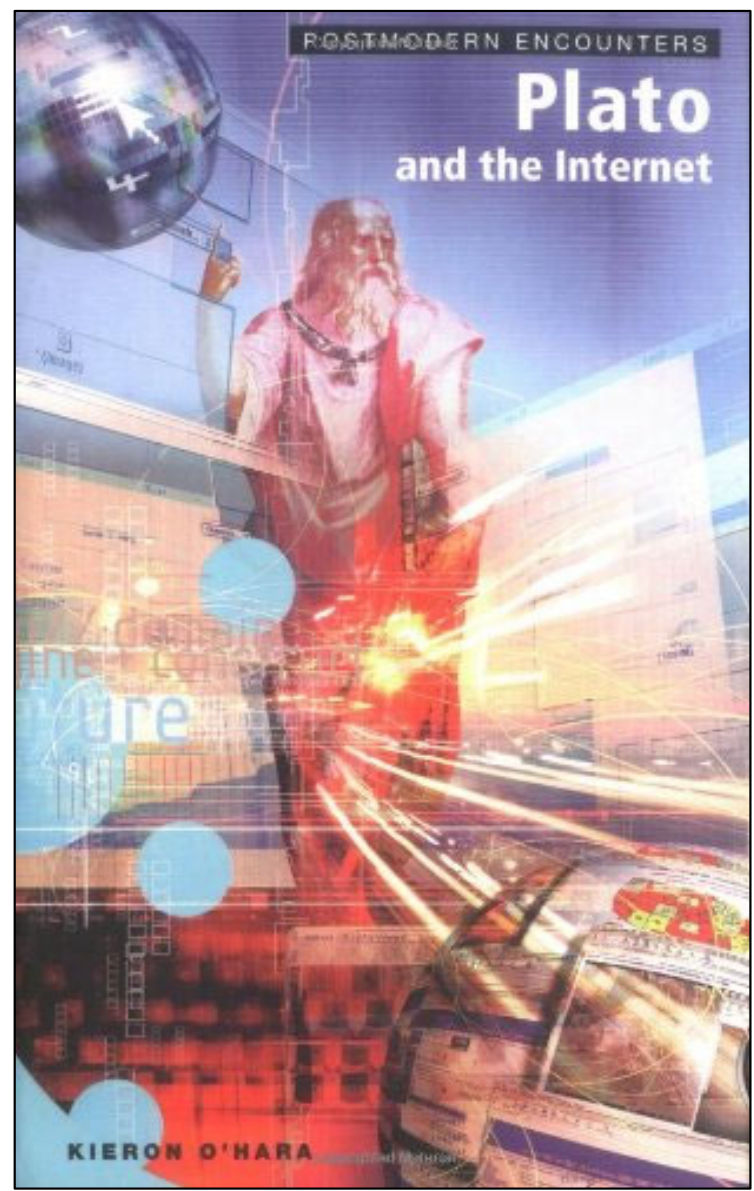
کتاب مرجع



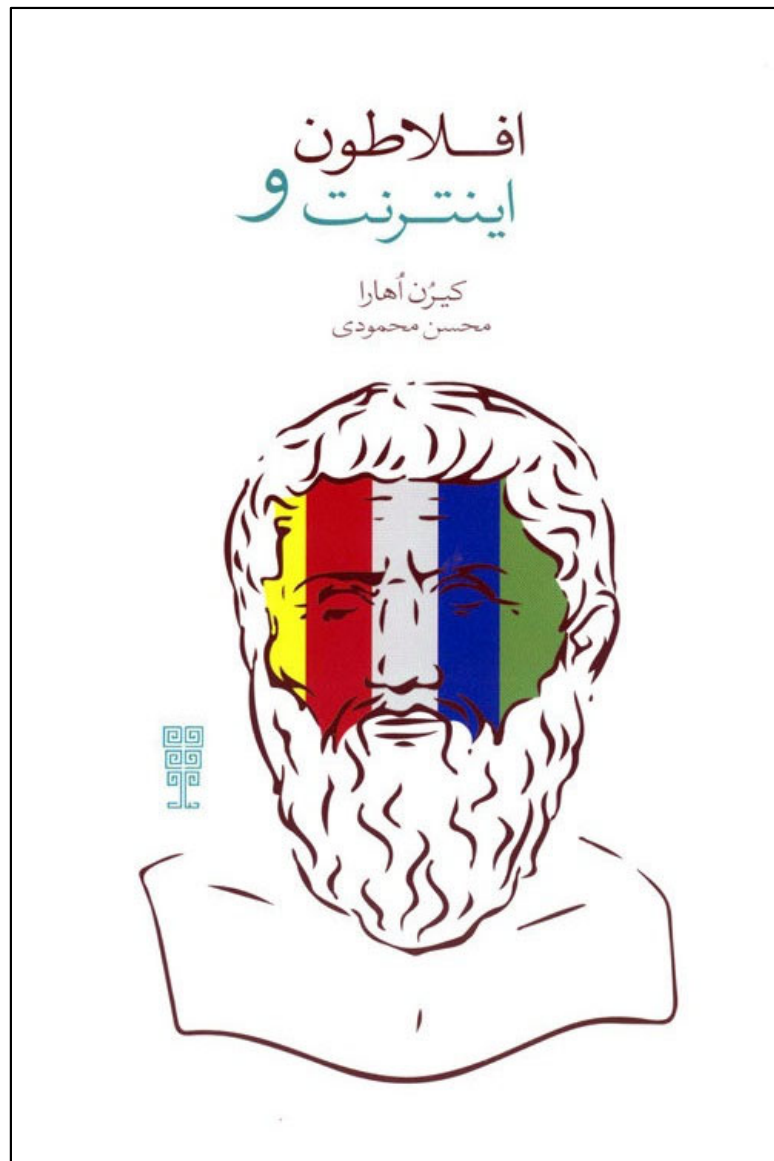
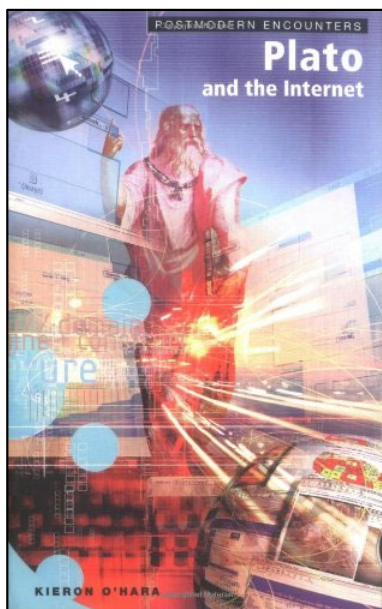
کتاب مرجع



کتاب مرجع



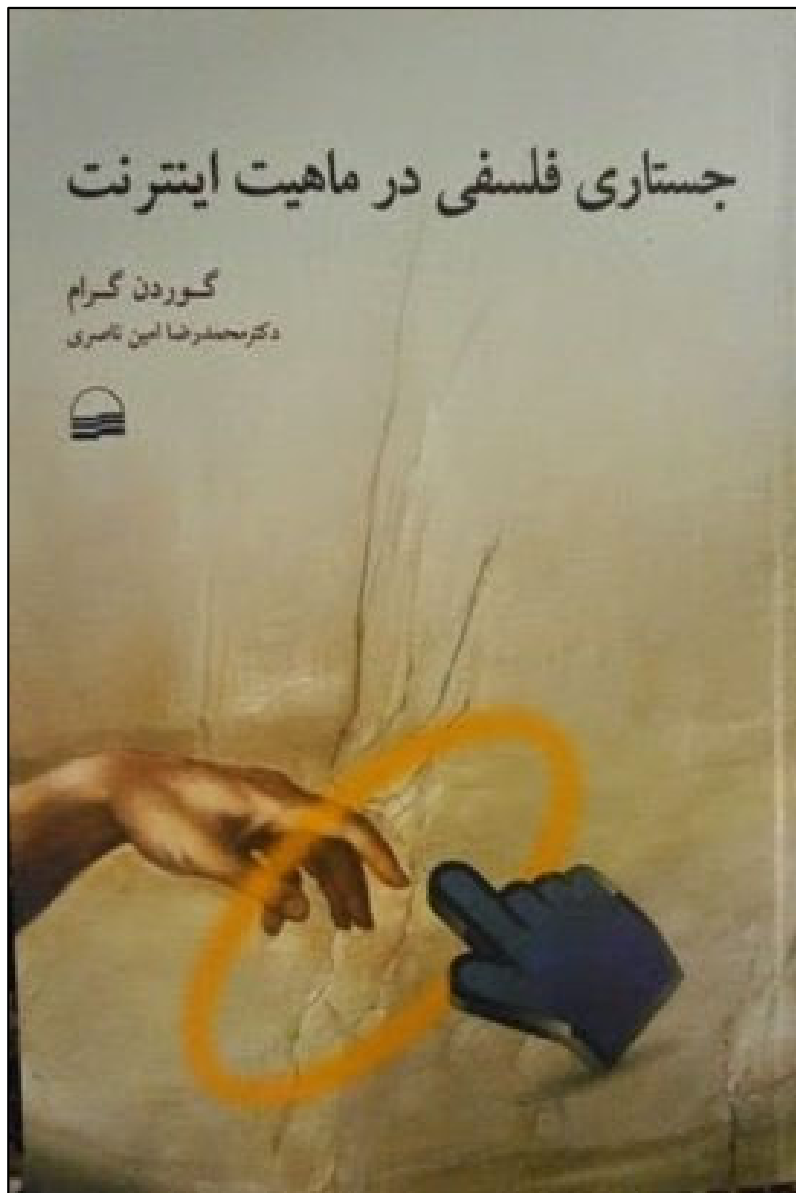
کتاب مرجع



کتاب مرجع



کتاب مرجع



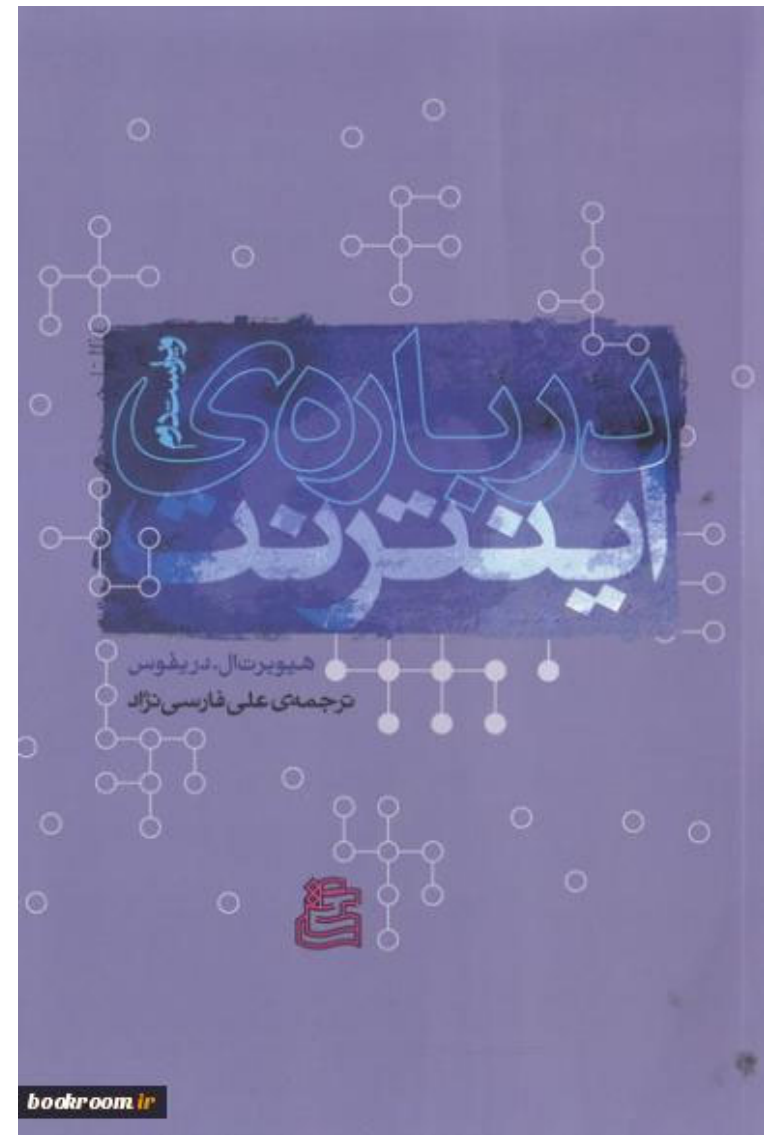
کتاب مرجع



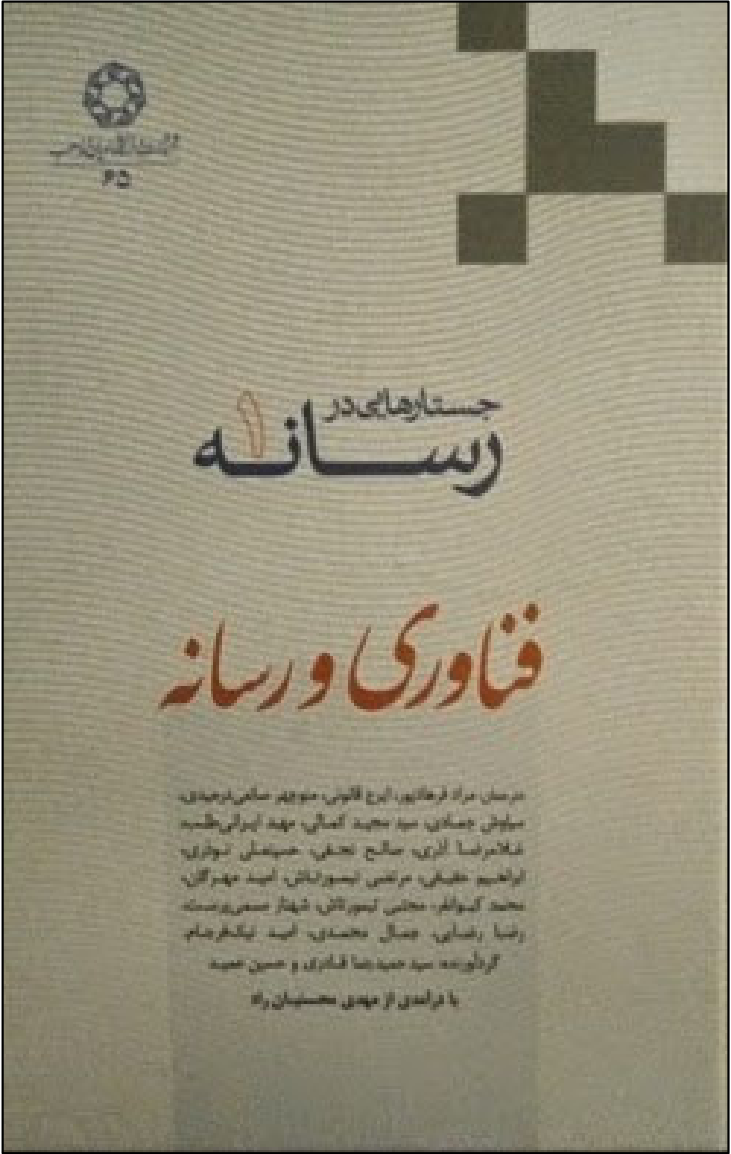
کتاب مرجع



کتاب مرجع



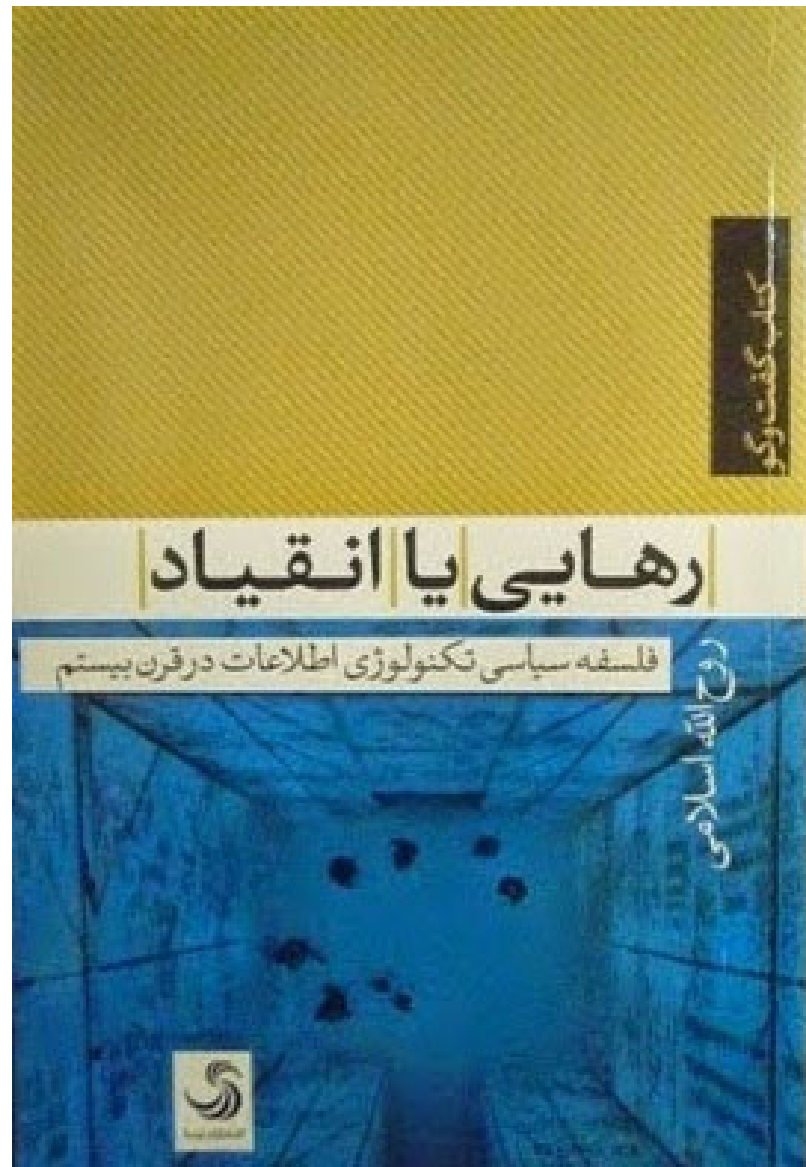
کتاب مرجع



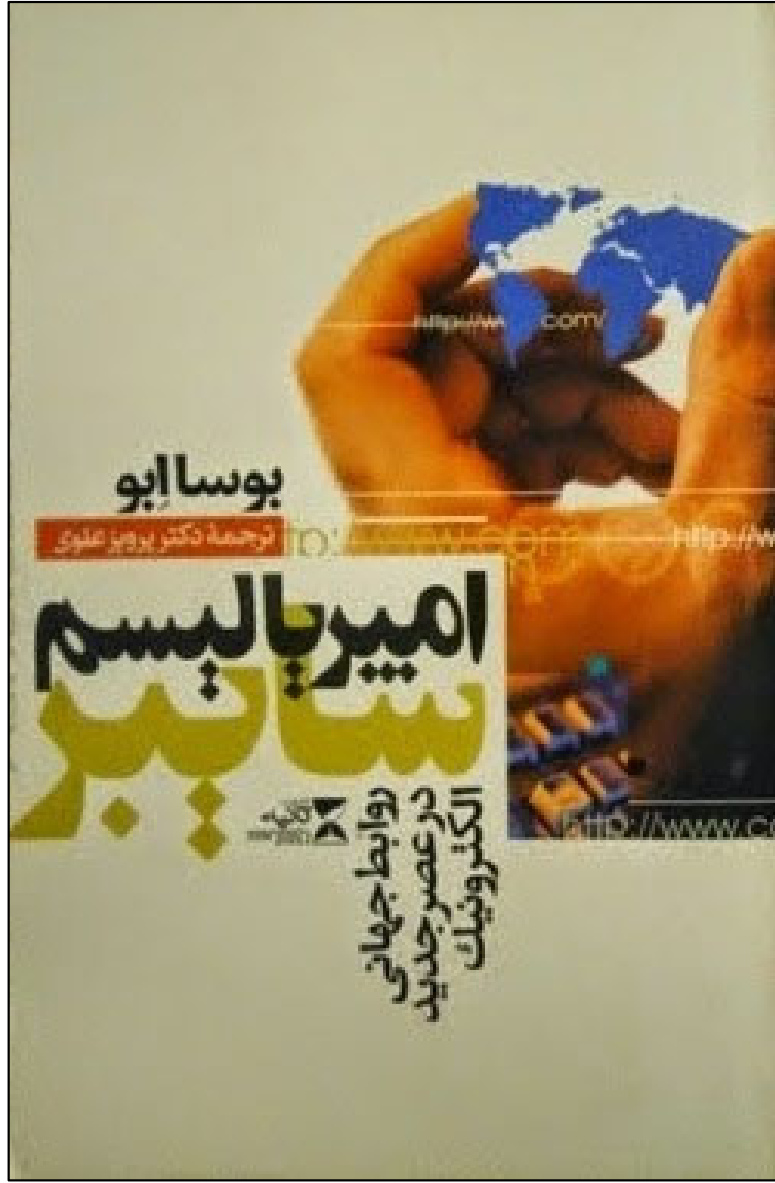
کتاب مرجع



کتاب مرجع



کتاب مرجع



کتاب مرجع

DEMOCRACY
IN THE
DIGITAL AGE

CHALLENGES TO POLITICAL LIFE
IN CYBERSPACE

ANTHONY G. WILHELM

ROUTLEDGE
NEW YORK LONDON

Also available as a printed book
see title verso for ISBN details

کتاب مرجع

trust *in*
cyberspace

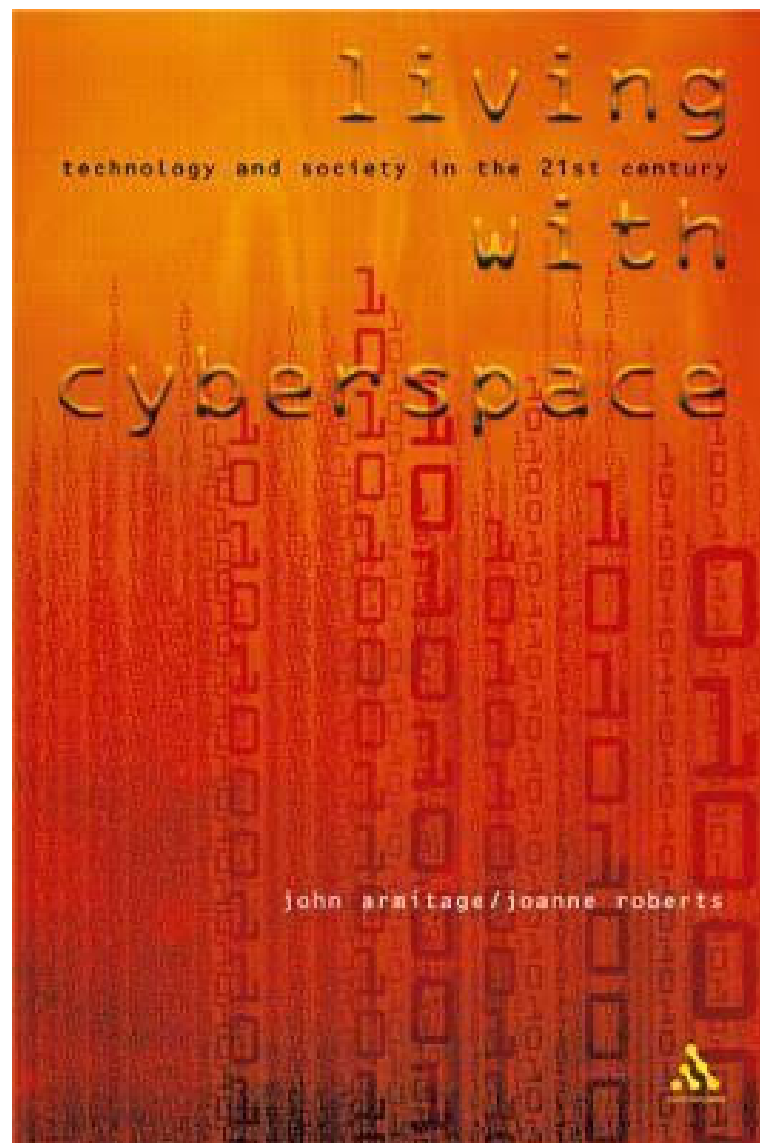
Fred B. Schneider, Editor

Committee on Information Systems Trustworthiness

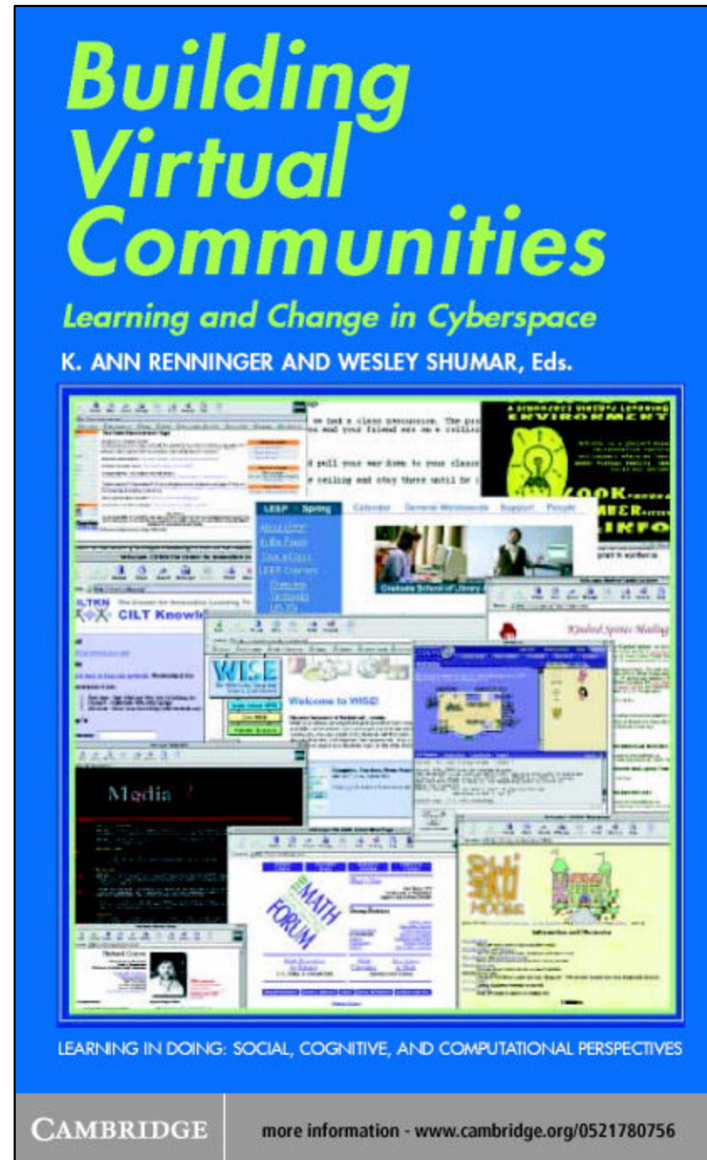
Computer Science and Telecommunications Board
Commission on Physical Sciences, Mathematics, and Applications
National Research Council

NATIONAL ACADEMY PRESS
Washington, D.C. 1999

کتاب مرجع



کتاب مرجع



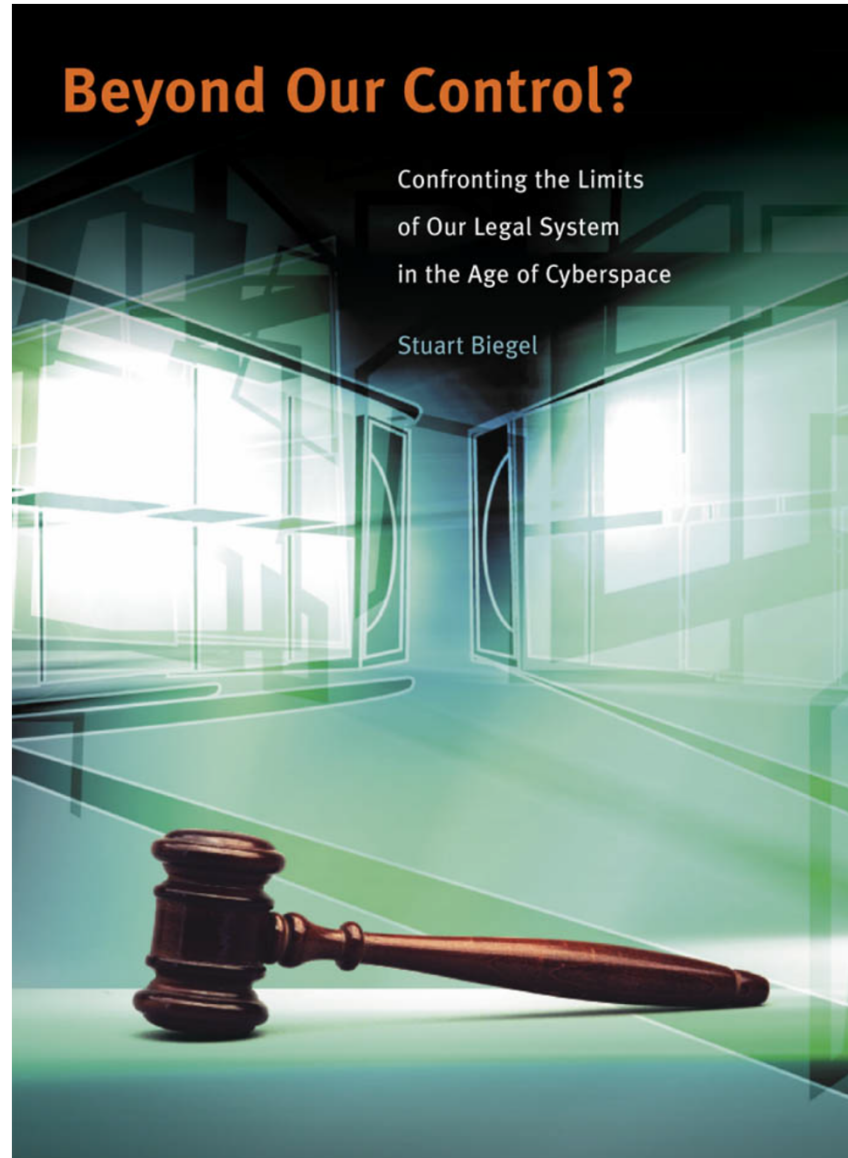
کتاب مرجع

Communities in Cyberspace
Edited by Marc A. Smith and Peter Kollock

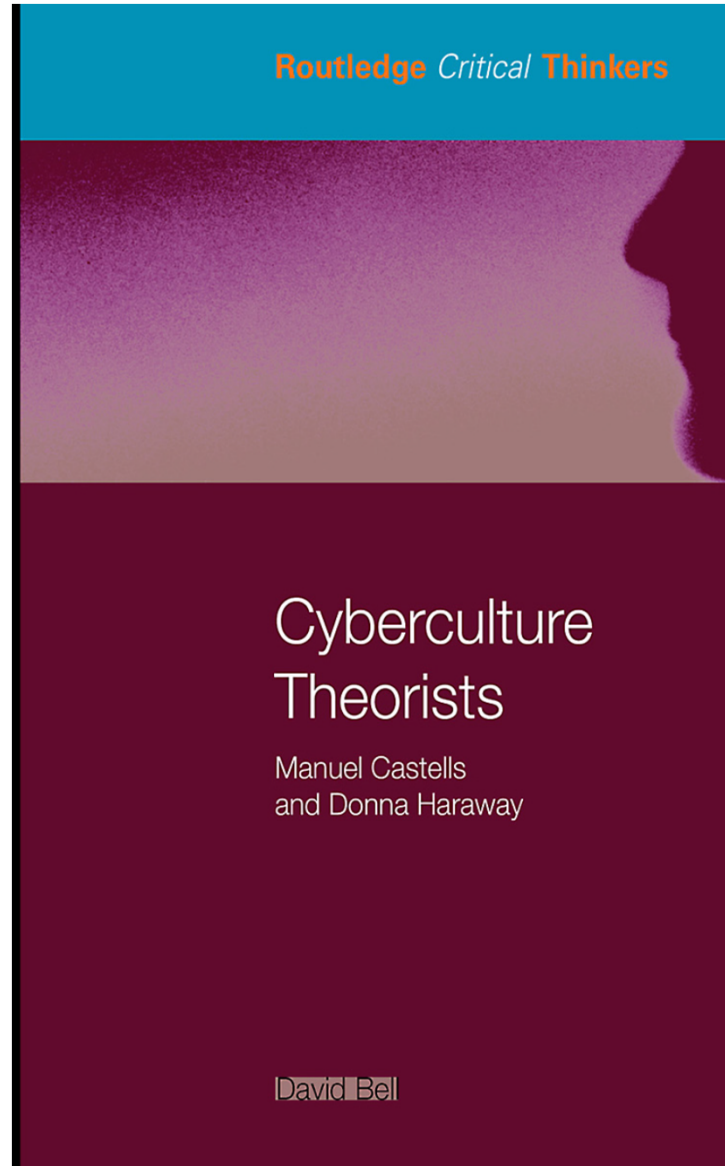


Also available as a printed book
see title verso for ISBN details

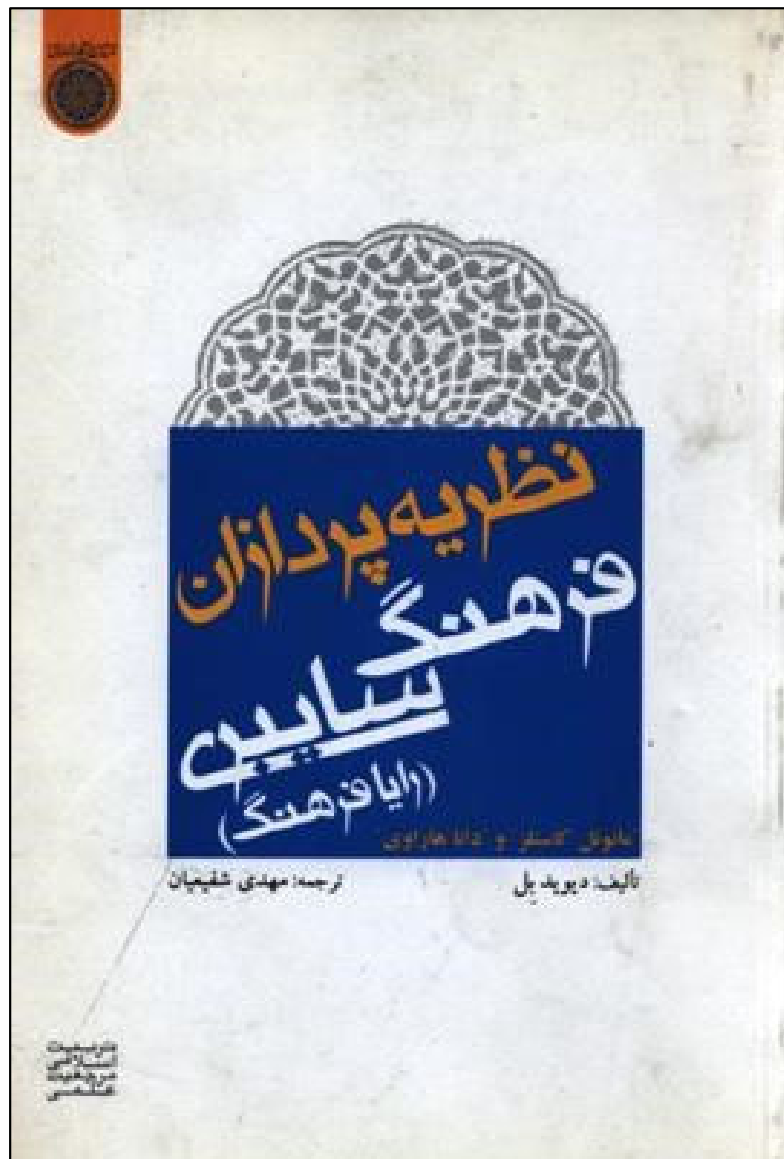
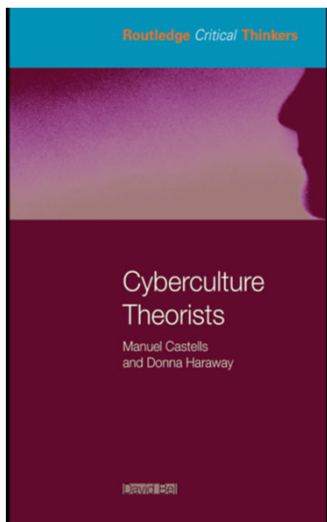
کتاب مرجع



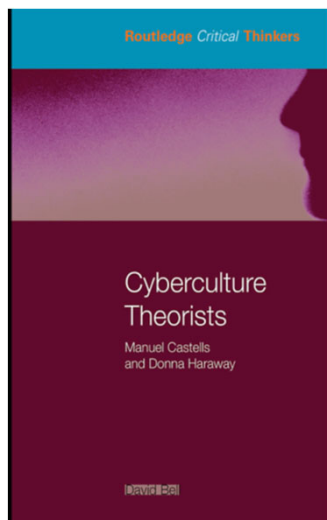
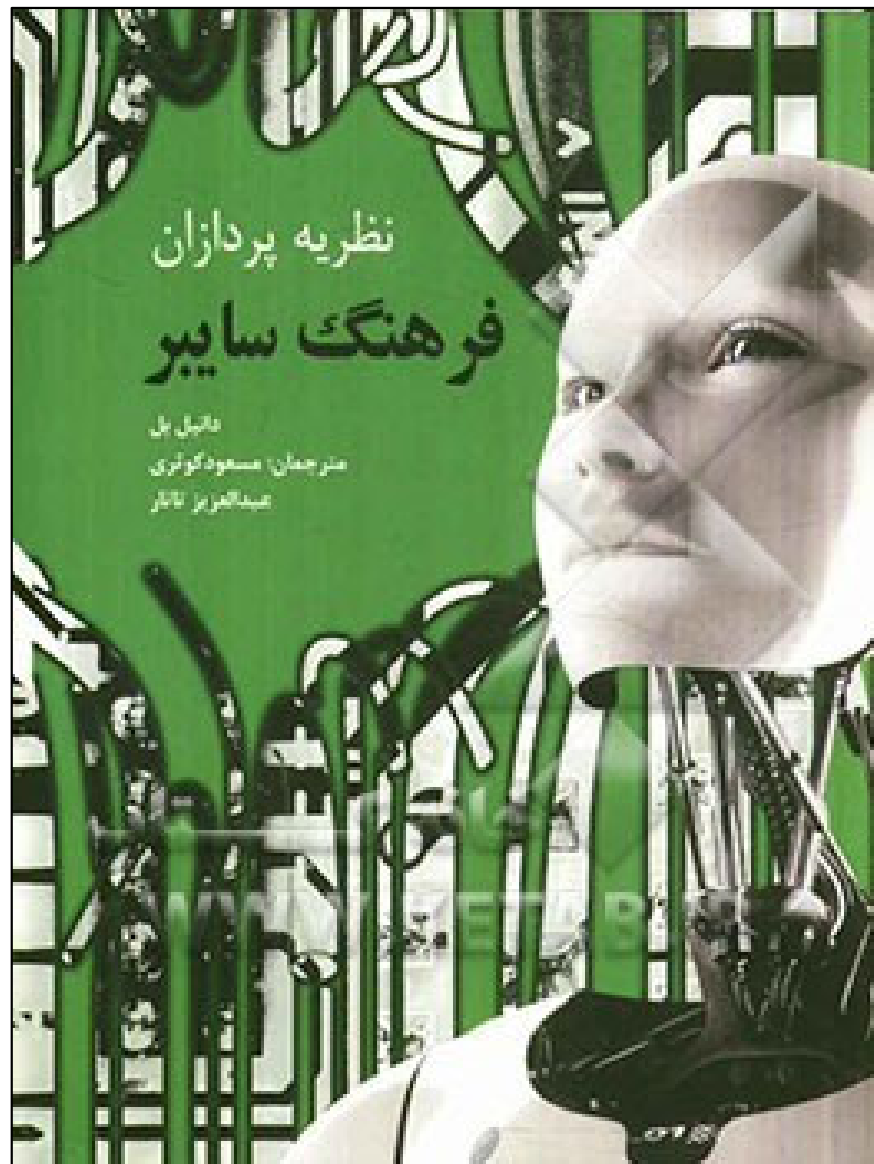
کتاب مرجع



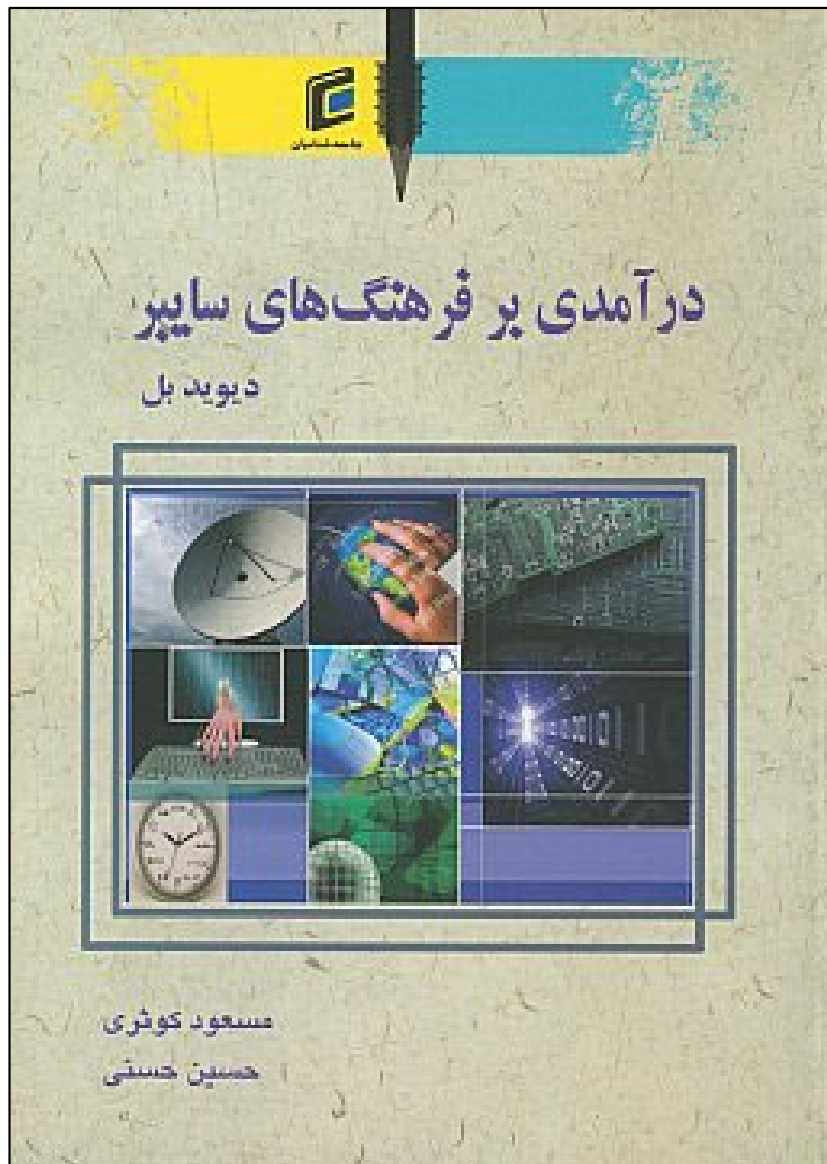
کتاب مرجع



کتاب مرجع



کتاب مرجع



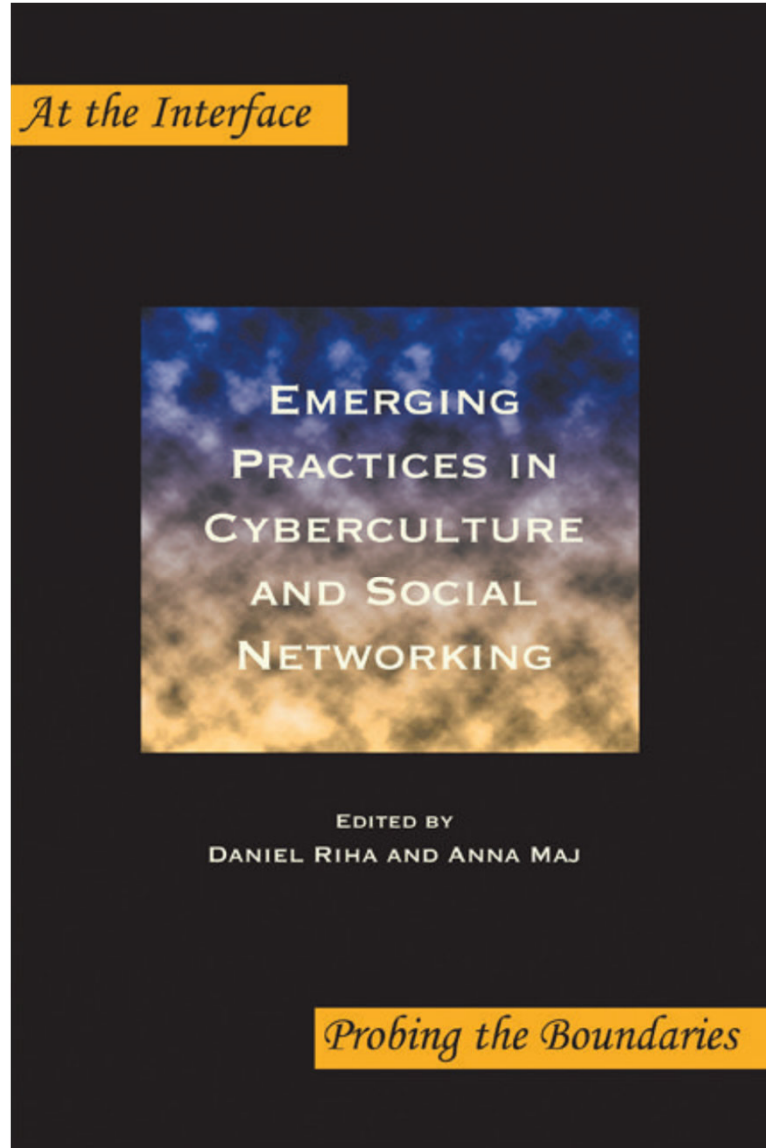
کتاب مرجع



کتاب مرجع



کتاب مرجع



کتاب مرجع

CYBERCULTURES

Critical Concepts in Media and
Cultural Studies

Edited by David Bell

Volume I
Mapping Cyberculture

 **Routledge**
Taylor & Francis Group
LONDON AND NEW YORK

کتاب مرجع

CYBERCULTURES

Critical Concepts in Media and
Cultural Studies

Edited by David Bell

Volume II
Thinking & Doing Cyberculture

 Routledge
Taylor & Francis Group
LONDON AND NEW YORK

کتاب مرجع

CYBERCULTURES

Critical Concepts in Media and
Cultural Studies

Edited by David Bell

Volume III
Cyberculture, Cyberpolitics, Cybersociety

 Routledge
Taylor & Francis Group
LONDON AND NEW YORK

کتاب مرجع

CYBERCULTURES

Critical Concepts in Media and
Cultural Studies

Edited by David Bell

Volume IV
Identities & Bodies in Cyberculture

 Routledge
Taylor & Francis Group
LONDON AND NEW YORK

کتاب مرجع



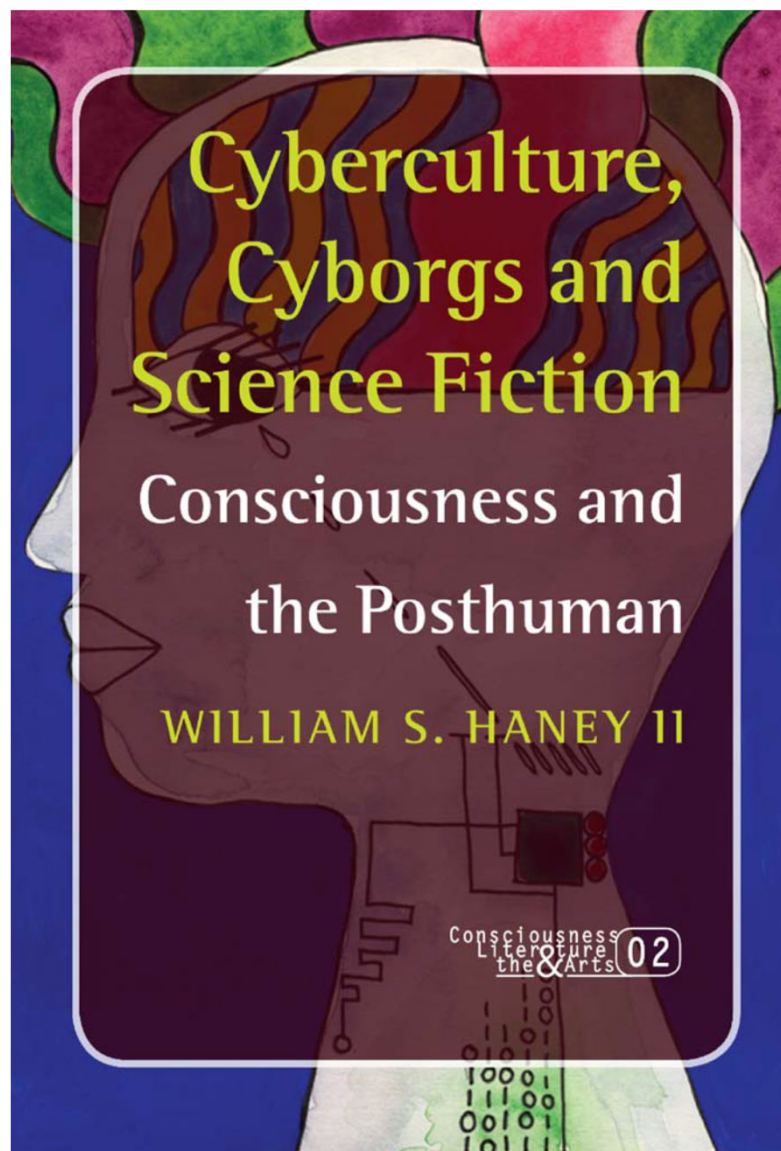
کتاب مرجع

Japanese Cybercultures**Edited by Nanette Gottlieb and
Mark McLelland**

With a preface by David Gauntlett

 **Routledge**
Taylor & Francis Group
LONDON AND NEW YORK**Also available as a printed book
see title verso for ISBN details**

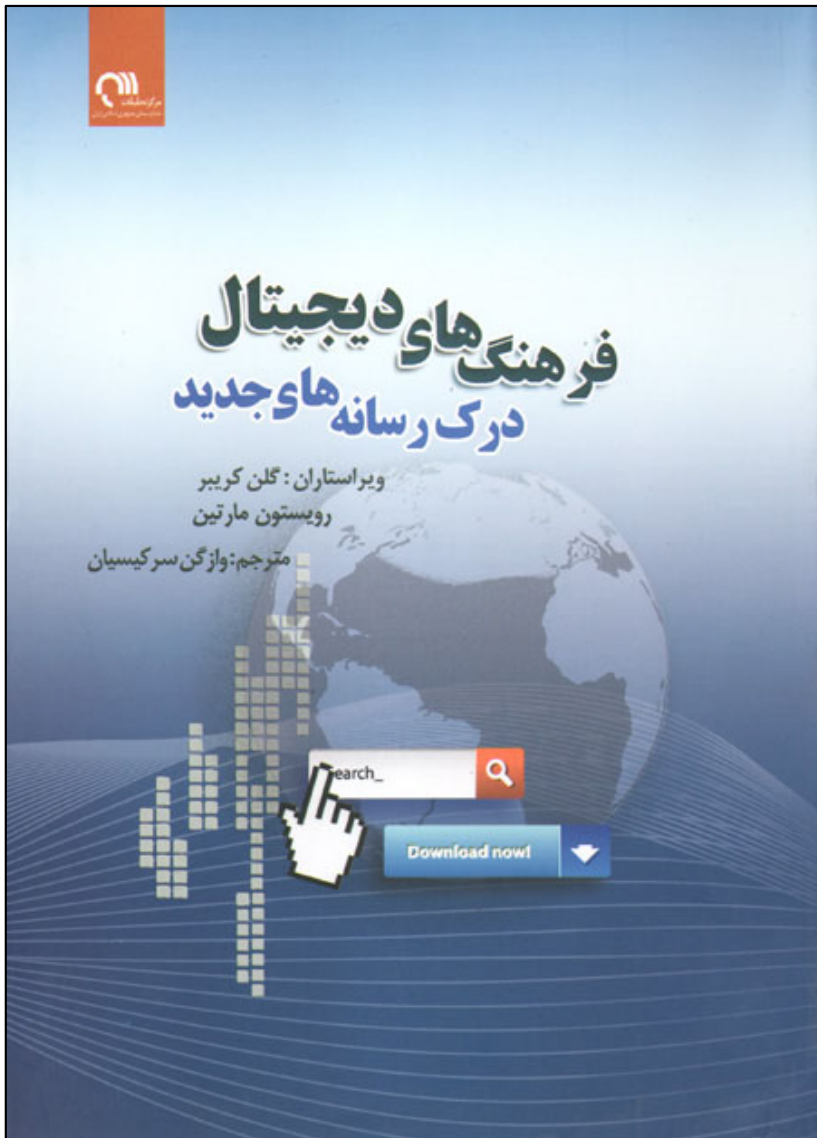
کتاب مرجع



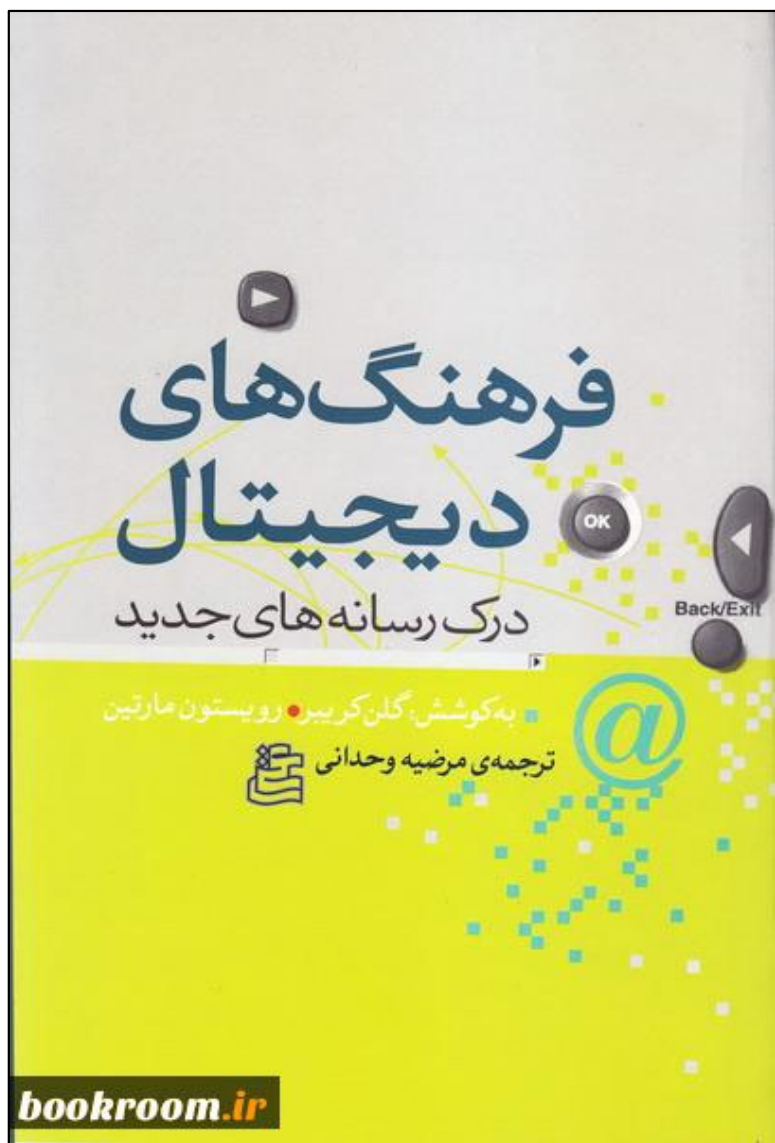
کتاب مرجع



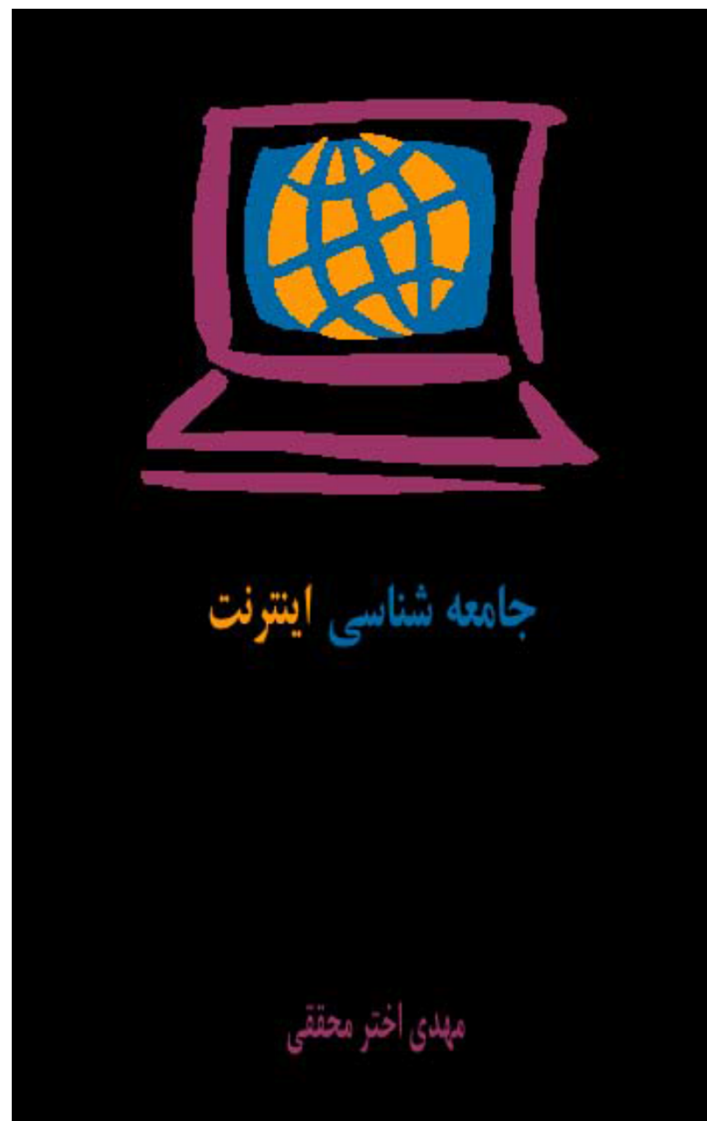
کتاب مرجع



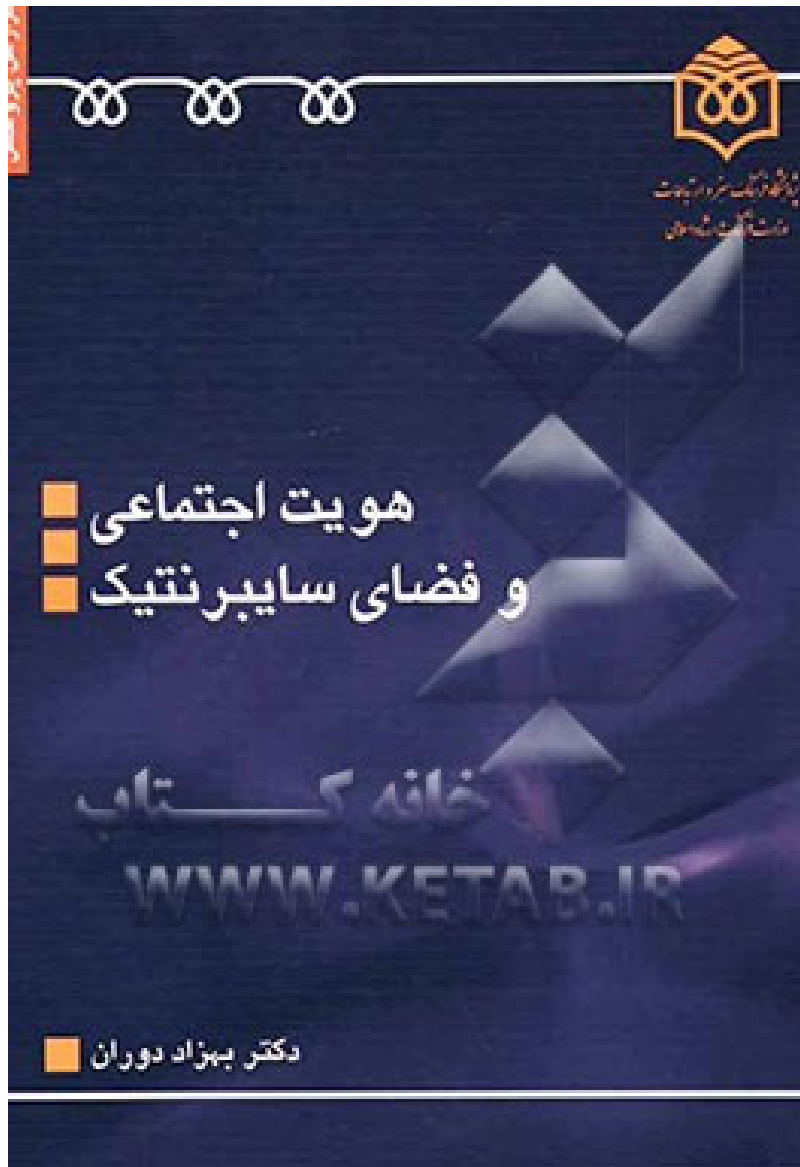
کتاب مرجع



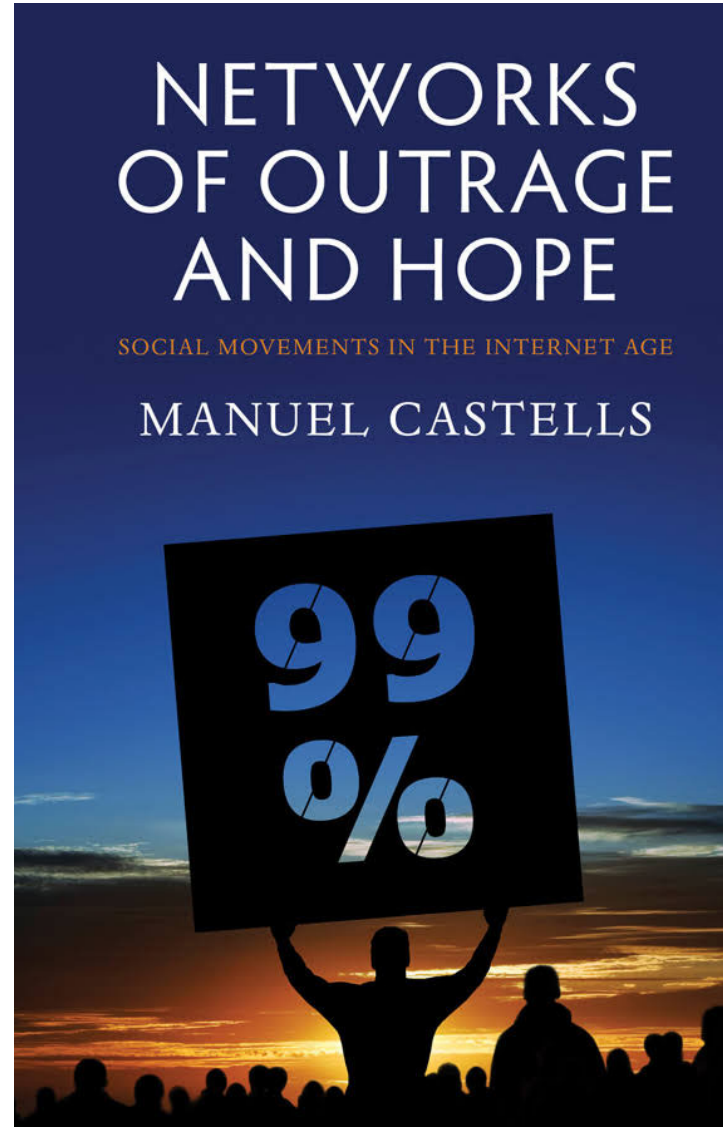
کتاب مرجع



کتاب مرجع



کتاب مرجع

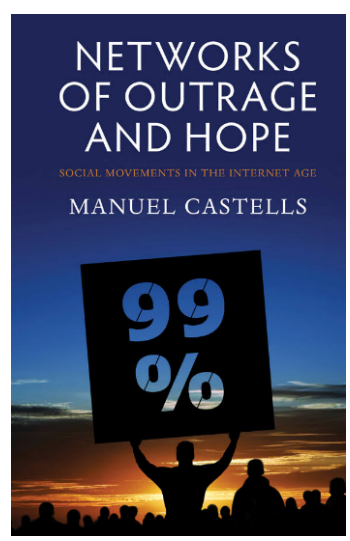


کتاب مرجع

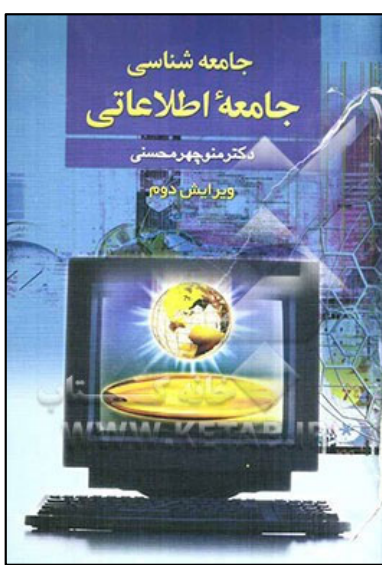
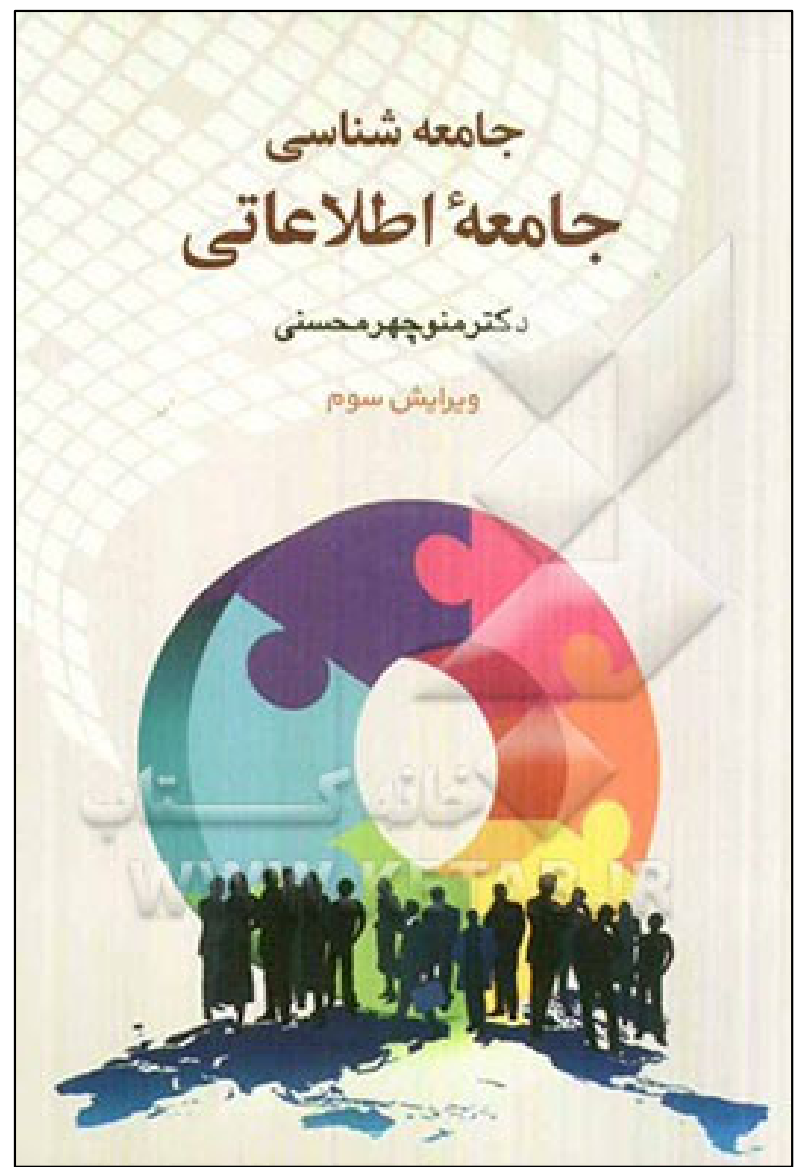
شبکه‌های
خشم و امید

جنبش‌های اجتماعی در عصر اینترنت

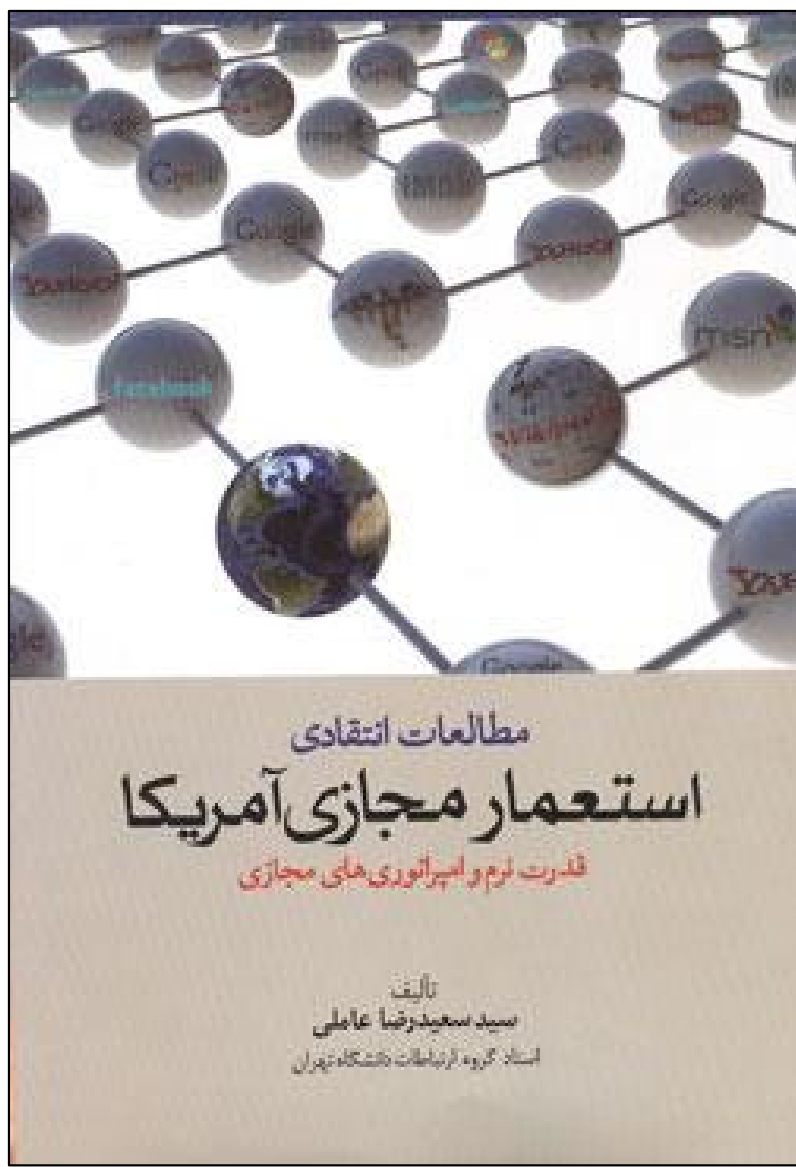
مانوئل کاستلز
ترجمه‌ی مجتبی قلی‌پور



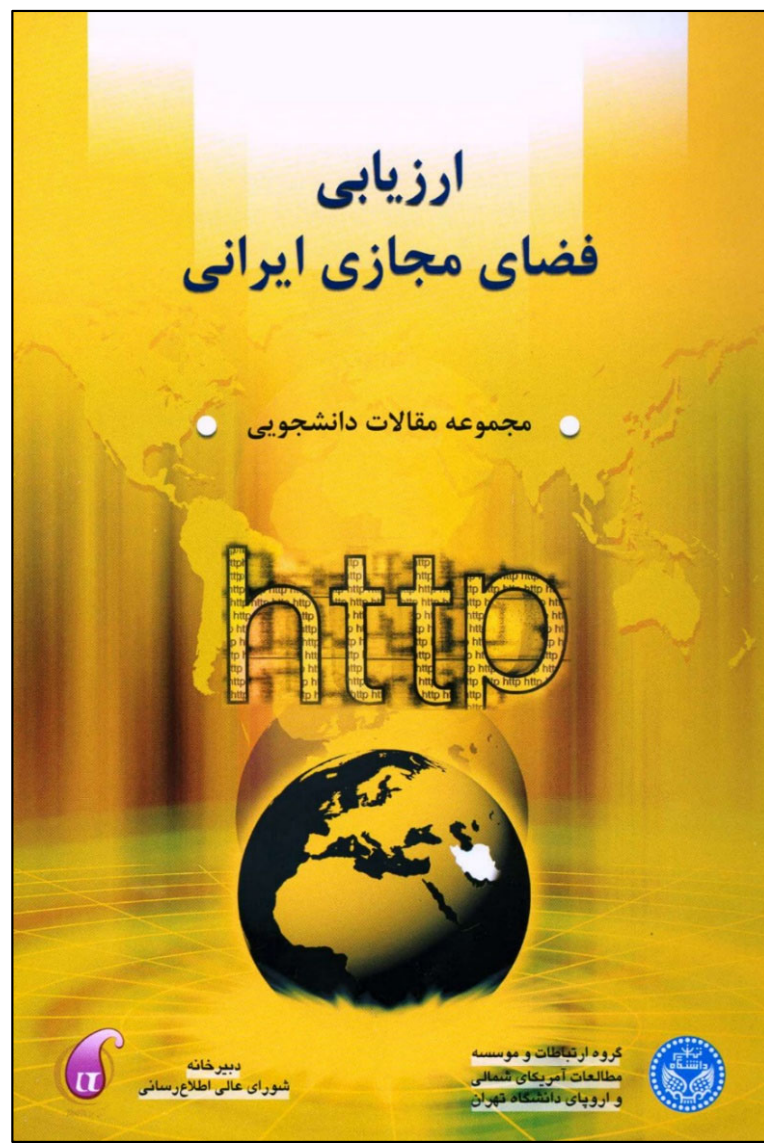
کتاب مرجع



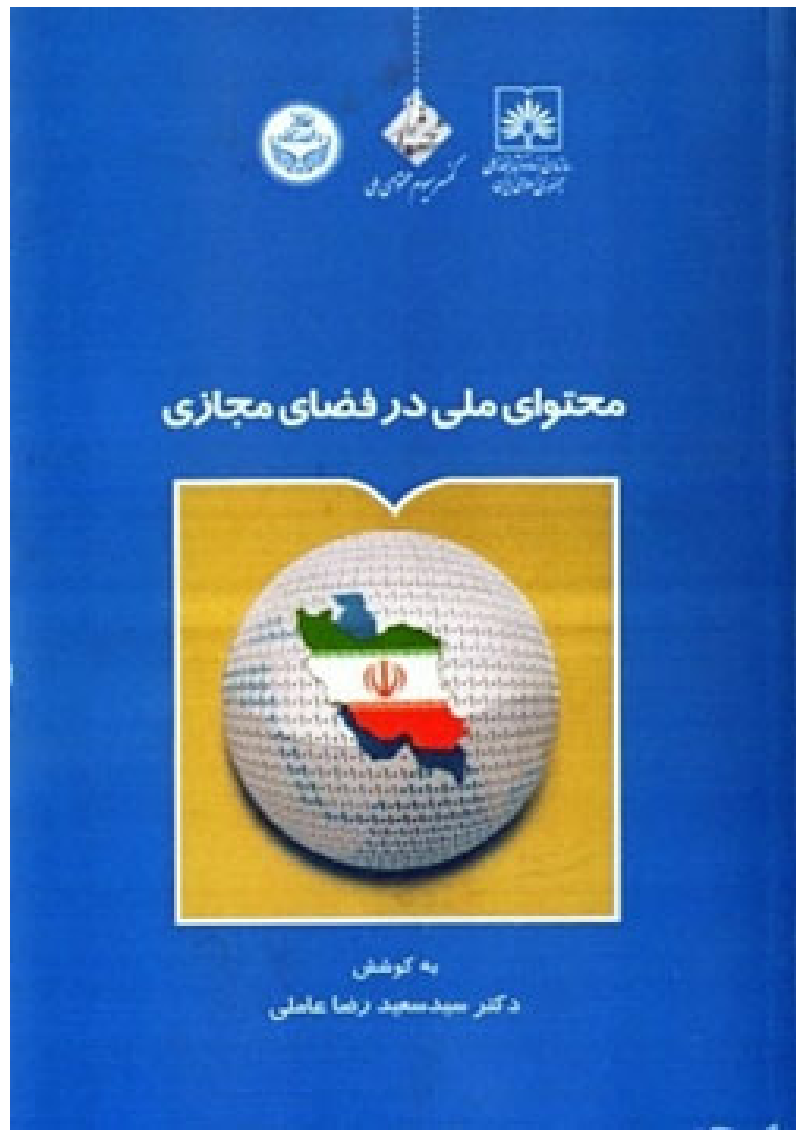
کتاب مرجع



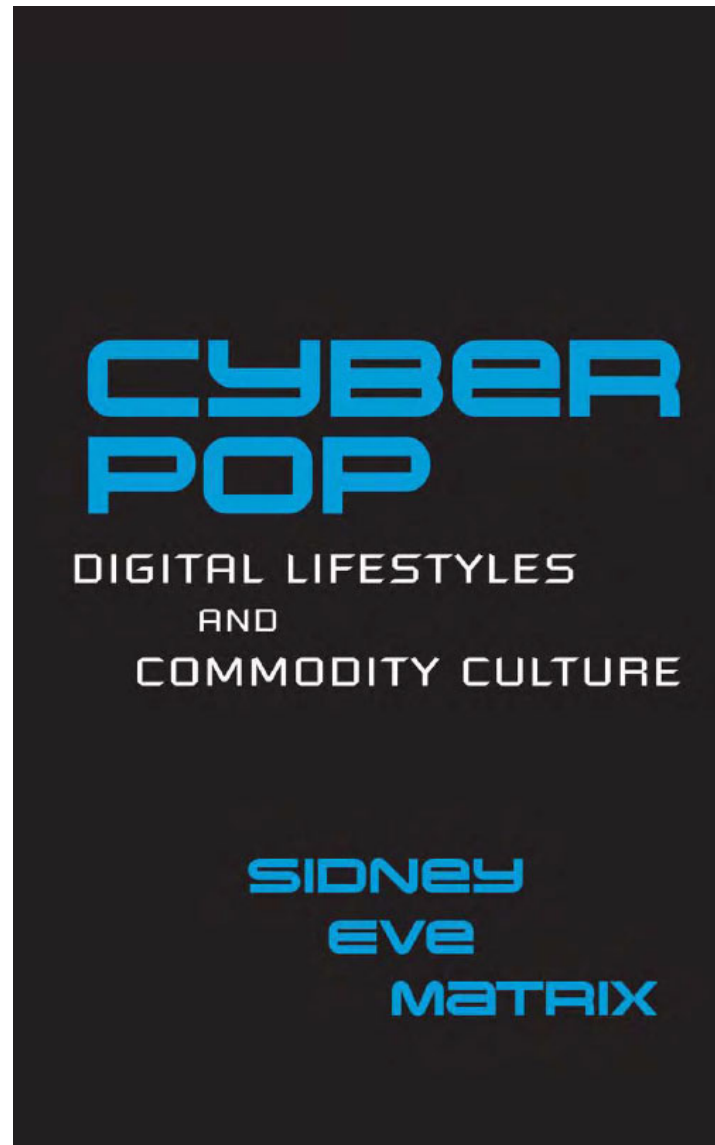
کتاب مرجع



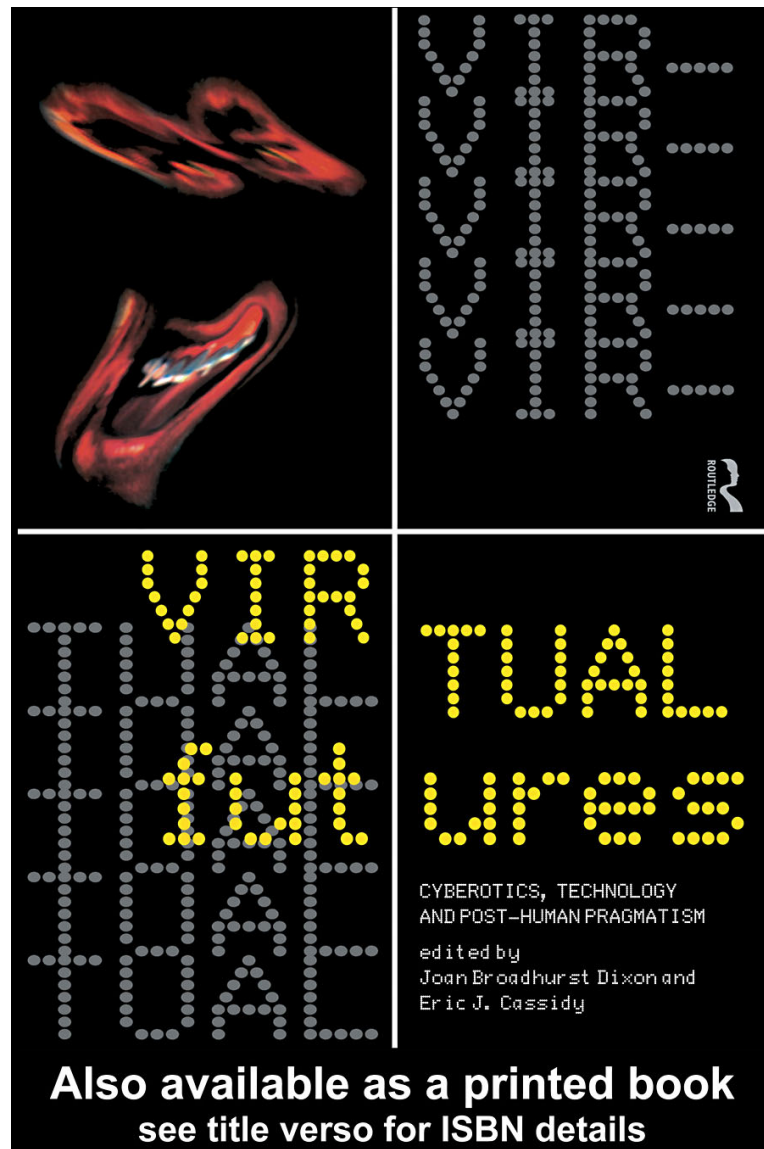
کتاب مرجع



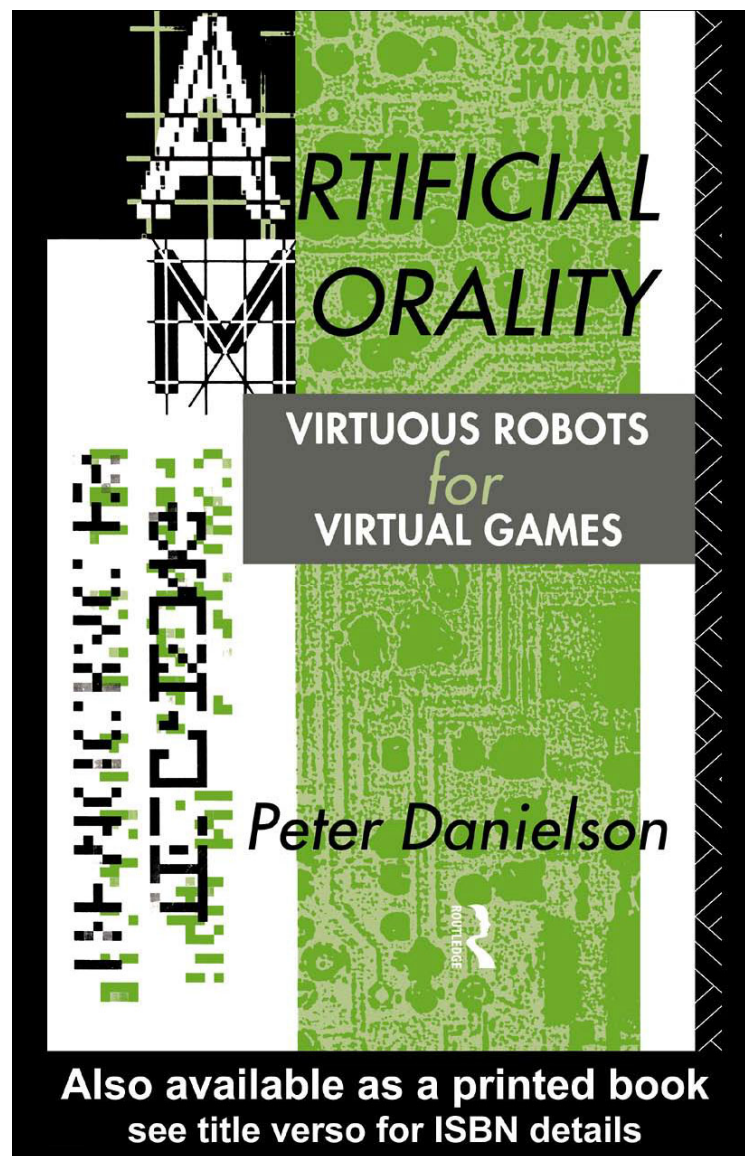
کتاب مرجع



کتاب مرجع



کتاب مرجع



کتاب مرجع

