

1. Record Nr.	UNINA9910131276303321
Autore	Le Boulanger Jean-Michel
Titolo	Douarnenez, de 1800 à nos jours : essai de géographie historique sur l'identité d'une ville
Pubbl/distr/stampa	Presses universitaires de Rennes, 2000 [Place of publication not identified], : Presses universitaires de Rennes, 2000
ISBN	9782753526242 2753526249
Descrizione fisica	1 online resource (511 pages)
Collana	Histoire
Soggetti	Regions & Countries - Europe History & Archaeology France Douarnenez (France) History
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Sommario/riassunto	Identité ! Chaque peuple, chaque pays, chaque ville, développe un sentiment identitaire qui se nourrit de culture, d'histoire, de mythes, d'imaginaires ainsi que d'une relation complexe avec les autres. Cet ouvrage est une étude de ces évolutions, à travers l'exemple d'un port breton, Douarnenez. Grand port de pêche à partir du XIXe siècle, centre industriel depuis l'avènement des conserveries, Douarnenez est aujourd'hui une ville de 16 000 habitants, essentiellement tertiaire, qui développe de nombreuses activités liées à la mer : pêche, patrimoine, thalassothérapie, tourisme, nautisme... Parmi les faits qui structurent le sentiment d'identité, à Douarnenez comme partout, trois marqueurs s'imposent. La relation au sol. À Douarnenez, le territoire était exclusivement portuaire. Il est aujourd'hui, comme partout, segmenté. Les habitants vivent plusieurs villes, et, ponctuellement, l'espace-monde. Demain dominera la fragmentation, entre lieux et non lieux, entre territoires du dynamisme et territoires de la nostalgie. La relation au temps. À Douarnenez, le temps des pêcheurs n'avait rien des

régularités de la terre. Il est aujourd'hui, comme partout, banalisé et mondialisé. Demain s'agrandiront les écarts entre adeptes de ce temps-mondial, ne connaissant ni les méridiens, ni le jour, ni la nuit, et les défenseurs d'un temps local... La relation au changement. Les collectivités, très soudées, peuvent refuser le changement et s'arc-bouter sur une organisation sociale particulière qui semble inébranlable. Douarnenez l'a fait, à plusieurs reprises. Mais le temps de l'ordre s'achève et commence celui du changement comme catégorie centrale de l'organisation sociale, entretenant, au quotidien, le complexe et l'incertitude... Le Douarnenez d'aujourd'hui n'est pas celui d'hier, évidemment, et, au coeur des grandes mutations, abandonnant les socles stables, l'identité, plus que jamais, y est mouvante, contextuelle et sectorielle. À Douarnenez comme ailleurs...

2. Record Nr.	UNINA9910523752603321
Autore	Qin Jiahu
Titolo	Consensus Over Switching Network Topology: Characterizing System Parameters and Joint Connectivity // by Jiahu Qin, Qichao Ma, Huijun Gao, Wei Xing Zheng, Yu Kang
Pubbl/distr/stampa	Cham : , : Springer International Publishing : , : Imprint : Springer, , 2022
ISBN	3-030-85657-7
Edizione	[1st ed. 2022.]
Descrizione fisica	1 online resource (254 pages)
Collana	Studies in Systems, Decision and Control, , 2198-4190 ; ; 393
Disciplina	006.30285436
Soggetti	Automatic control Dynamics Nonlinear theories Artificial intelligence Control and Systems Theory Applied Dynamical Systems Artificial Intelligence
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia

## Nota di contenuto

Introduction -- Consensus of Double-integrators over Switching Network Topology -- Generic Linear Systems over Undirected Network: Controllability and Connectivity -- Generic Linear Systems over Directed Switching Network Topology -- Extensions to Containment Control.

---

## Sommario/riassunto

This book aims to extend existing works on consensus of multi-agent systems systematically. The agents to be considered range from double integrators to generic linear systems. The primary goal is to explicitly characterize how agent parameters, which reflect both self-dynamics and inner coupling of each agent, and switching network topologies jointly influence the collective behaviors. A series of necessary and/or sufficient conditions for exponential consensus are derived. The contents of this book are as follows. Chapter 1 provides the background and briefly reviews the advances of consensus of multi-agent systems. Chapter 2 addresses the consensus problem of double integrators over directed switching network topologies. It is proven that exponential consensus can be secured under very mild conditions incorporating the damping gain and network topology. Chapter 3 considers generic linear systems with undirected switching network topologies. Necessary and sufficient conditions on agent parameters and connectivity of the communication graph for exponential consensus are provided. Chapter 4 furthers the study of consensus for multiple generic linear systems by considering directed switching network topologies. How agent parameters and joint connectivity work together for reaching consensus is characterized from an algebraic and geometric view. Chapter 5 extends the design and analysis methodology to containment control problem, where there exist multiple leaders. A novel analysis framework from the perspective of state transition matrix is developed. This framework relates containment to consensus and overcomes the difficulty of construction of a containment error. This book serves as a reference to the main research issues and results on consensus of multi-agent systems. Some prerequisites for reading this book include linear system theory, matrix theory, mathematics, and so on.

---