1. Record Nr. UNINA990001867590403321

| | |
|---|---|
| Autore | Associazione nazionale veterinaria italiana |
| Titolo | Atti del 4. congresso, Ravenna, 18-20 ottobre 1921 / Associazione Nazionale Veterinaria Italiana |
| Pubbl/distr/stampa | Bologna : Stab. Poligr. Riuniti, 1922 |
| Descrizione fisica | 71 p. ; 22 cm |
| Disciplina | 636.089 |
| Locazione | FAGBC |
| Collocazione | 60 MISC. B 141 |
| Lingua di pubblicazione | Italiano |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |

2. Record Nr. UNINA9910731484803321

| | |
|---|---|
| Autore | Crouzeix Jean-Pierre |
| Titolo | Optimisation convexe et inéquations variationnelles monotones / / by Jean-Pierre Crouzeix, Abdelhak Hassouni, Eladio Ocaña-Anaya |
| Pubbl/distr/stampa | Cham : , : Springer Nature Switzerland : , : Imprint : Springer, , 2023 |
| ISBN | 3-031-30681-3 |
| Edizione | [1st ed. 2023.] |
| Descrizione fisica | 1 online resource (XIII, 194 p. 1 ill.) |
| Collana | Mathématiques et Applications, , 2198-3275 ; ; 89 |
| Disciplina | 519.6<br>515.64 |
| Soggetti | Mathematical optimization<br>Calculus of variations<br>Functional analysis<br>Convex geometry<br>Discrete geometry<br>Calculus of Variations and Optimization<br>Functional Analysis<br>Convex and Discrete Geometry |
| Lingua di pubblicazione | Francese |
| Formato | Materiale a stampa |

| | |
|---|---|
| Livello bibliografico | Monografia |
| Nota di contenuto | Preface -- Introduction -- Ensembles et fonctions convexes -- Dualité et Sous-Différentiabilité -- Dualité, Lagrangien, Points de Selle -- Monotonie et maximale monotonie -- Inéquations variationelles -- Dualité et Inéquations Variationelles -- Commentaires et notes bibliographiques -- Bibliographie -- Notations -- Index. |
| Sommario/riassunto | De nombreux systèmes physiques, mécaniques, financiers et économiques peuvent être décrits par des modèles mathématiques qui visent à optimiser des fonctions, trouver des équilibres et effectuer des arbitrages. Souvent, la convexité des ensembles et des fonctions ainsi que les conditions de monotonie sur les systèmes d'inéquations qui régissent ces systèmes se présentent naturellement dans les modèles. C'est dans cet esprit que nous avons conçu ce livre en mettant l'accent sur une approche géométrique qui privilégie l'intuition par rapport à une approche plus analytique. Les démonstrations des résultats classiques ont été revues dans cette optique et simplifiées. De nombreux exemples d'applications sont étudiés et des exercices sont proposés. Ce livre s'adresse aux étudiants en master de mathématiques appliquées, ainsi qu'aux doctorants, chercheurs et ingénieurs souhaitant comprendre les fondements de l'analyse convexe et de la théorie des inéquations variationnelles monotones. |