

1. Record Nr.	UNISALENTO991002432349707536
Autore	Pletcher, Derek
Titolo	A first course in electrode processes / Derek Pletcher
Pubbl/distr/stampa	Cambridge : Royal Society of Chemistry, 2009
ISBN	9781847558930
Edizione	[2nd ed.]
Descrizione fisica	xiii, 301 p.: ill. ; 24 cm
Altri autori (Enti)	Royal Society of Chemistry
Disciplina	541.37
Soggetti	Electrodes Electrochemistry
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index
Nota di contenuto	1. An introduction to electrode reactions -- 2. The two sides of the interface -- 3. The interfacial region -- 4. A further look at electron transfer -- 5. More complex electrode reactions -- 6. Experimental electrochemistry -- 7. Techniques for the study of electrode reactions -- 8. Fuel cells -- 9. Improving the environment -- 10. Problems and solutions