



Geotechnik: Bodenmechanik, Grundbau und Tunnelbau

Dimitrios Kolymbas

 **Download**

 **Online Lesen**

Geotechnik: Bodenmechanik, Grundbau und Tunnelbau Dimitrios Kolymbas

 [Download Geotechnik: Bodenmechanik, Grundbau und Tunnelbau ...pdf](#)

 [Read Online Geotechnik: Bodenmechanik, Grundbau und Tunnelbau ...pdf](#)

Geotechnik: Bodenmechanik, Grundbau und Tunnelbau

Dimitrios Kolymbas

Geotechnik: Bodenmechanik, Grundbau und Tunnelbau Dimitrios Kolymbas

Downloaden und kostenlos lesen Geotechnik: Bodenmechanik, Grundbau und Tunnelbau Dimitrios Kolymbas

585 Seiten

Kurzbeschreibung

Dieses Buch behandelt die Bodenmechanik und ihre Anwendungen in der Baupraxis (Geotechnik, Grundbau, Spezialtiefbau, Tunnelbau). Boden nimmt als granularer Stoff eine Zwischenstellung zwischen Feststoffen und Fluiden ein. Daher ist die Bodenmechanik nicht nur praxisrelevant, sondern auch eines der interessantesten Gebiete für die Forschung. Die Wechselwirkungen des Bodens mit dem Wasser machen die Bodenmechanik theoretisch noch anspruchsvoller und für die Praxis noch wichtiger. Zu einer Zeit, wo Regelwerke und Normen unüberschaubar werden, kommt es mehr denn je auf das Verständnis der zugrunde liegenden Konzepte an. Der Autor legt größten Wert auf ihre übersichtliche Darstellung, sowohl in der Theorie als auch in der Praxis, die sich in der Geotechnik rasant verändert. Veraltete Theorien und Bauverfahren wurden ausgelassen, und dafür wurde ein Einblick in die vielfältigen Randgebiete der Geotechnik gewährt.

Buchrückseite

Dieses Buch behandelt die Bodenmechanik und ihre Anwendungen in der Baupraxis (Geotechnik, Grundbau, Spezialtiefbau, Tunnelbau). Boden nimmt als granularer Stoff eine Zwischenstellung zwischen Feststoffen und Fluiden ein. Daher ist die Bodenmechanik nicht nur praxisrelevant, sondern auch eines der interessantesten Gebiete für die Forschung. Die Wechselwirkungen des Bodens mit dem Wasser machen die Bodenmechanik theoretisch noch anspruchsvoller und für die Praxis noch wichtiger. Zu einer Zeit, wo Regelwerke und Normen unüberschaubar werden, kommt es mehr denn je auf das Verständnis der zugrunde liegenden Konzepte an. Der Autor legt größten Wert auf ihre übersichtliche Darstellung, sowohl in der Theorie als auch in der Praxis, die sich in der Geotechnik rasant verändert. Veraltete Theorien und Bauverfahren wurden ausgelassen, und dafür wurde ein Einblick in die vielfältigen Randgebiete der Geotechnik gewährt.

Der Inhalt

- Systematische Darstellung von Konzepten zur Theorie und Praxis der Geotechnik, umfassend, anspruchsvoll und gut erklärt
- Überbrückung der Spalte zwischen Theorie und Praxis, mit zahlreichen Farbabbildungen aus der Baupraxis
- Berücksichtigung von Randgebieten der Geotechnik (Felsmechanik, Bodendynamik, Geothermie, Messtechnik, Umweltgeotechnik, Geodynamik, Stoffgesetze)

Der Autor Professor Dimitrios Kolymbas studierte Bauingenieurwesen an der Universität Karlsruhe, wo er am Institut für Boden- und Felsmechanik promovierte und sich habilitierte. Seit 1994 ist er Professor für Geotechnik und Tunnelbau an der Universität Innsbruck. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Professor Dimitrios Kolymbas studierte Bauingenieurwesen an der Universität Karlsruhe, wo er am Institut für Boden- und Felsmechanik promovierte und sich habilitierte. Seit 1994 ist er Professor für Geotechnik und Tunnelbau an der Universität Innsbruck.

Download and Read Online Geotechnik: Bodenmechanik, Grundbau und Tunnelbau Dimitrios Kolymbas
#ZAY3LWVH9QK

Lesen Sie Geotechnik: Bodenmechanik, Grundbau und Tunnelbau von Dimitrios Kolymbas für online ebook Geotechnik: Bodenmechanik, Grundbau und Tunnelbau von Dimitrios Kolymbas Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Geotechnik: Bodenmechanik, Grundbau und Tunnelbau von Dimitrios Kolymbas Bücher online zu lesen. Online Geotechnik: Bodenmechanik, Grundbau und Tunnelbau von Dimitrios Kolymbas ebook PDF herunterladen Geotechnik: Bodenmechanik, Grundbau und Tunnelbau von Dimitrios Kolymbas Doc Geotechnik: Bodenmechanik, Grundbau und Tunnelbau von Dimitrios Kolymbas Mobipocket Geotechnik: Bodenmechanik, Grundbau und Tunnelbau von Dimitrios Kolymbas EPub