

普通高等教育“十一五”规划教材
PUTONG GAODENG JIAOYU SHIYIWU GUIHUA JIAOCAI



TULIXUE YU DIJI JICHU

土力学与 地基基础

(第二版)

孔 军 主 编
高 翔 副主编



中国电力出版社

<http://jc.cepp.com.cn>

内 容 提 要

本书为普通高等教育“十一五”规划教材,是根据教学大纲要求,并结合作者多年的教学实践编写而成。全书共分12章,主要内容包括工程地质概述、土的物理性质与工程分类、地基中的应力、土的压缩性和地基沉降、土的抗剪强度和地基承载力、土压力与土坡稳定、工程地质勘察、浅基础设计、桩基础、软弱土地基处理、区域性地基等。书中系统介绍了土力学的基本概念、基本原理,基础工程设计原理和方法。编写时在注重知识体系的完整性和实用性的同时,还注意采用新规范、新材料、新技术。为了便于学生复习与自学,各章还安排了内容提要 and 大量的思考题和习题。本书内容选择合理,突出了基本原理和方法,语言简练,图文并茂。

本书可作为高等院校土木工程专业建筑工程方向及其相关专业,如建筑管理、工程造价等专业的教材,也可作为建筑施工企业、工程咨询部门工作人员的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

土力学与地基基础/孔军主编. —2版. —北京:中国电力出版社,2008

普通高等教育“十一五”规划教材

ISBN 978-7-5083-7681-3

I. 土… II. 孔… III. ①土力学-高等学校-教材②地基-基础(工程)-高等学校-教材 IV. TU4

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第100285号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路6号 100044 <http://jc.cepp.com.cn>)

汇鑫印务有限公司印刷

各地新华书店经售

*

2005年1月第一版

2008年7月第二版 2008年7月北京第四次印刷

787毫米×1092毫米 16开本 16.5印张 399千字

定价 26.00元

敬告读者

本书封面贴有防伪标签,加热后中心图案消失
本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究

普通高等教育“十一五”规划教材
PUTONG GAODENG JIAOYU SHIYIWU GUIHUA JIAOCAI



TULIXUE YU DIJI JICHU

土力学与 地基基础

(第二版)

主 编 孔 军
副主编 高 翔
编 写 肖俊华 魏焕卫
田洪水 孙剑平
吕丛军
主 审 战永亮



中国电力出版社

<http://jc.cepp.com.cn>