



石油与天然气地质学

精品课程



10:15:35

[首页](#)

导航栏

- [教学大纲](#)
- [网上课件](#)
- [实验园](#)
- [实践天地](#)
- [课程设计](#)
- [复习思考题](#)
- [样卷及答案](#)
- [参考资料](#)
- [网上答疑](#)

参考资料

《石油与天然气地质学》课程选用的教材主要有：① 1994年石油工业出版社出版的1986潘钟祥主编的《石油地质学》。② 1994-2001年石油工业出版社出版的1989年张厚福、张万选主编的《石油地质学》，及中国地质大学（北京）张厚福等主编的《石油及天然气地质学》。③ 2001年以来使用石油工业出版社出版的国家级重点教材，1999年张厚福等主编的《石油地质学》。实验实习教材有石油工业出版社的内部出版的《石油及天然气地质学实验实习讲义》，2001年石油工业出版社（原江汉石油学院）徐论勋教授和赵明跃副教授编著的《石油地质学》。

除上述教材外，选用的辅助教材及扩充性资料还有：① 张厚福等主编的《石油地质学（五）》（1998，石油工业出版社）。② 邹华耀编著《石油地质学》（1998，石油工业出版社）。③ 自行编制的《石油地质学CAI课件》和从外校购置的CAI课件《石油地质学》。④电教片《石油的生成》和《油气田勘探》。

主要教材介绍：

《石油地质学》

该教材由石油大学张厚福教授主编，1999年石油工业出版社出版，是“九五”国家级重点教材，是原石油系统《石油地质学》统编教材的修订版。教材内容丰富，从石油、天然气、油田水特征等感性知识入手，重点阐述石油地质学的基本原理以及各类油气藏形成机制和特点，地温场、地压场、地应力场等地质背景，剖析油气聚集单元类型和我国油气资源的分布轮廓，剖析前陆盆地、断陷盆地、坳陷盆地等主要盆地类型的形成及石油地质特征。并反映了近十年来石油地质学

长江大学

版权所有 地球科学学院

Copyright (C)2008 School of Geoscience