

地理教案:海洋资源的开发和利用（一）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/61/2021_2022__E5_9C_B0_E7_90_86_E6_95_99_E6_c38_61012.htm 【教学目标】：1. 使学生知道海洋资源的类型并了解各种类型资源的种类及空间分布；2. 使学生了解人类对海底矿产资源、海洋生物资源、海水化学资源和海洋能源的开发利用状况及利用潜力；使学生了解海洋能源的特点，知道海洋油气开发的进程，理解渔场的形成和分布规律3. 使学生树立现代海洋观念，激发学生热爱海洋、开发海洋、建设海洋的雄心壮志。培养学生的创新意识与合作意识。 【重点难点】：重点：海洋渔场分布难点：海洋油气开发的生产过程 【教具设计】：【讲授过程】：【引入新课】：1. 洋流是如何形成的？2. 洋流的分布规律？21世纪被称为是海洋世纪，为什么呢？【讲授新课】：1. 海洋资源类型 (1)引导学生阅读课本P76，了解人类主要利用的是海洋的哪类资源？海洋资源与陆地资源相比，优势何在？思考并明确海底矿产资源、海洋能源和常规能源的关系。(2)小结：种类多、蕴藏量大、海洋资源的优势是什么(用具体事例说明)2. 海洋渔业生产 指导学生读图3.15，了解渔业资源的分布，思考：(1)什么是大陆架？(2)为什么大陆架海洋渔业资源十分丰富？指导学生读图3.16，了解世界主要渔场，思考：(1)了解世界主要渔场有哪些？分布在哪里？是什么寒流和暖流交汇？(2)为什么世界主要渔场分布在寒流和暖流交汇的地方？(3)主要渔业区集中在哪个温度带？指导学生阅读课本P77最后一段，思考：(1)为什么世界主要渔业国都分布在温带地区？(2)比较中国和日本渔业的不同特点

。读图3.17，知道繁忙的渔场。3. 海洋油气开发 (1)为什么要开发海洋油气资源？海洋油气资源和陆地油气资源相比较，有什么样的开发难度？(2)读图3.18，认识海上钻井平台，知道海上钻井平台是实施海底油气勘探和开采的基地。(3)海上油气资源一般离炼油厂较远，那么怎么运到炼油厂呢？(4)为什么说海洋油气生产是一项三高(高投资、高风险、高技术难度)工程？海洋中蕴藏着丰富的宝藏，又是神秘而富有挑战性的，我们要不懈地努力，探索海洋、开发海洋、保护海洋。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com