

UDC 622.32
U 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 14090.2—93

海上油气开发工程术语 平台

Terminology for offshore oil and gas development
engineering—Platform

1993-01-09发布

1993-10-01实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

海上油气开发工程术语 平台

GB/T 14090.2—93

Terminology for offshore oil and gas development engineering —Platform

1 主题内容与适用范围

本标准规定了海上油气开发工程用平台(包括固定式和移动式平台)的性能、结构和设备部分的有关术语及其定义。

本标准适用于科研、设计、生产和教学等领域。

2 性能和结构分析

编号	术语	定义或说明	不推荐的同义词
2.1	举升能力 jacking capacity	自升式平台在作业地点,利用平台升降机构将上部结构举升至设计要求高度的能力	
2.2	峰隙 air gap	设计波浪的波峰与上部结构底部之间的最小空隙	
2.3	桩基 pile foundation	依靠桩把平台各种载荷传递到地基的基础结构	
2.4	桩贯入深度 pile penetration	桩沉入土中的深度	
2.5	海床地基承载力 bearing capacity of the sea bed	海床地基单位面积上所能承受的载荷	
2.6	侧向承载桩 laterally loaded pile	承受与轴线垂直的侧向载荷作用的桩	
2.7	P-Y 曲线 P-Y curve	表示桩土体系的侧向位移与反力特性的曲线	