



中华人民共和国国家标准

GB/T 15663.7—1995

煤矿科学技术语 开采沉陷

Terms relating to coal mining
—Mining subsidence

1995-08-07发布

1996-04-01实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

煤矿科学技术语 开采沉陷

GB/T 15663.7—1995

Terms relating to coal mining
—Mining subsidence

1 主题内容与适用范围

本标准规定了开采沉陷、建筑物下、水体下和铁路下采煤的术语。

本标准适用于与开采沉陷有关的所有文件、标准、规程、规范、书刊、教材和手册等。

本标准所列英文名称仅供参考,不具有与汉语术语同等的约束力。

2 开采沉陷

编号	术语名称	英文名称	定义及说明	代号	允许使用的同义词	禁止使用的同义词
2.1	开采沉陷	mining subsidence	因采矿引起的岩层和地表移动的现象和过程		矿山岩层与地表移动	
2.2	移动区	movement area; zone of movement	因采矿引起的岩层与地表移动、变形和破坏的范围			
2.3	岩层移动	strata movement; strata displacement	因采矿引起的采空区附近及上覆岩层的移动、变形和破坏的现象和过程			
2.4	地表移动	surface movement; ground movement	因采矿引起的岩层移动,逐步波及到地表,使地表产生移动、变形和破坏的现象和过程			
2.5	地表移动盆地	subsidence trough; subsidence basin	由采矿引起的采空区上方地表移动的范围		地表下沉盆地	下沉盆地
2.6	垮落带	caving zone	由采矿引起的上覆岩层破坏成块并向采空区垮落的范围			冒落带

国家技术监督局1995-08-07批准

1996-04-01实施