



中华人民共和国国家标准

GB/T 23561.10—2010

煤和岩石物理力学性质测定方法 第 10 部分: 煤和岩石抗拉强度测定方法

Methods for determining the physical and
mechanical properties of coal and rock—

Part 10: Methods for determining tensile strength of coal and rock

2010-09-26 发布

2011-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
煤和岩石物理力学性质测定方法
第 10 部 分 : 煤和岩石抗拉强度测定方法

GB/T 23561.10—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 10 千字
2010 年 12 月第一版 2010 年 12 月第一次印刷

*

书号: 155066 · 1-40888

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前　　言

GB/T 23561《煤和岩石物理力学性质测定方法》按部分发布,分为16个部分:

- 第1部分:采样一般规定;
- 第2部分:煤和岩石真密度测定方法;
- 第3部分:煤和岩石块体密度测定方法;
- 第4部分:煤和岩石孔隙率计算方法;
- 第5部分:煤和岩石吸水性测定方法;
- 第6部分:煤和岩石含水率测定方法;
- 第7部分:单轴抗压强度测定及软化系数计算方法;
- 第8部分:煤和岩石变形参数测定方法;
- 第9部分:煤和岩石三轴强度及变形参数测定方法;
- 第10部分:煤和岩石抗拉强度测定方法;
- 第11部分:煤和岩石抗剪强度测定方法;
- 第12部分:煤的坚固性系数测定方法;
- 第13部分:煤和岩石点载荷强度指数测定方法;
- 第14部分:岩石膨胀率测定方法;
- 第15部分:岩石膨胀应力测定方法;
- 第16部分:岩石耐崩解性指数测定方法。

本部分是GB/T 23561的第10部分。

本部分的附录A为规范性附录。

本部分由中国煤炭工业协会提出并归口。

本部分起草单位:煤炭科学研究院开采设计研究分院和煤炭科学研究院检测研究分院。

本部分主要起草人:齐庆新、李纪青、毛德兵、傅京昱。

