

工程气象

自然区划

区划制定原则

道路工程特征相似的原则

地表气候区划差异性原则

自然气候因素既有综合又有主导作用的原则

路基水温状况及干湿类型

水温状况

湿度变化

温度变化

积聚的水冻结后体积增大，使路基隆起而造成面层开裂

★ 冻胀现象

渗透性较高的砂类土以及渗透性很低的黏质土，不易发生冻胀与翻浆

粉质土和极细砂，极易发生冻胀与翻浆

气象条件对工程建设的影响

对路基施工的影响

对路面施工的影响

对桥梁施工的影响