

<<隧洞(第二版)>>

图书基本信息

书名：<<隧洞(第二版)>>

13位ISBN编号：9787120007713

10位ISBN编号：7120007718

出版时间：1993-06

出版时间：水利电力出版社

作者：熊启钧

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;隧洞(第二版)&gt;&gt;

## 书籍目录

目录
出版者的话
第二版前言
第一章 灌区无压隧洞的选线与工程布置
第一节 隧洞工程的选线
第二节 工程布置
第二章 无压隧洞的水力计算
第一节 过水断面及水面衔接计算
第二节 算例
第三章 设计荷载
第一节 无压隧洞设计荷载的选择
第二节 山岩压力
第三节 岩石弹性抗力
第四章 无压隧洞的衬砌计算
第一节 基本计算公式
第二节 力法计算蛋形衬砌断面(考虑岩石弹性抗力作用)
第三节 力法计算蛋形衬砌断面(不考虑岩石弹性抗力作用)
第四节 推压力线法(图解法)计算蛋形衬砌断面
第五节 查表法计算圆拱直墙式衬砌断面(考虑岩石弹性抗力作用)
第六节 查表法计算圆拱直墙式衬砌断面(不考虑岩石弹性抗力作用)
第七节 马蹄形衬砌断面计算
第五章 用PC-1500机计算无压隧洞
第一节 圆拱直墙式衬砌断面电算程序
第二节 马蹄形衬砌断面电算程序
第三节 蛋形衬砌断面电算程序
第六章 隧洞的施工方法
第一节 各种施工方法的要点和实施步骤
第二节 不良地质条件隧洞的施工
第七章 隧洞开挖及出渣
第一节 凿岩爆破参数
第二节 导坑开挖
第三节 先拱后墙法施工的扩大开挖
第四节 先墙后拱法施工的扩大开挖
第五节 光面爆破及预裂爆破
第六节 隧洞出渣
第八章 隧洞支撑及塌方的防治
第一节 木支撑
第二节 金属支撑
第三节 洞口段的开挖与支撑
第四节 隧洞塌方的防治
第九章 隧洞衬砌施工
第一节 现浇整体式混凝土衬砌
第二节 浆砌块石衬砌
第三节 预制混凝土构件装配式衬砌
第十章 辅助坑道

<<隧洞(第二版)>>

第一节 横洞

第二节 平行导坑

第三节 斜井

第四节 竖井

第十一章 隧洞施工的辅助作业

第一节 压风

第二节 供水

第三节 施工供电与照明

第四节 通风

第五节 排水

第十二章 隧洞测量

第一节 施工前的控制测量

第二节 洞内施工测量

第三节 隧洞断面放样

第十三章 喷锚衬砌

第一节 喷锚衬砌的结构布置

第二节 喷锚衬砌的施工

第三节 喷锚衬砌工程实例

附录 灌区无压隧洞统计表

参考资料

<<隧洞(第二版)>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>