

# 《水工隧洞设计规范 SL 279-2002（中华人民共和国水利行业标准）》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2014年07月01日

开本：32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：155084133

## 内容简介

本规范根据水利部水电规划设计局水规局字[1997]号文和SL01 1997《水利水电技术标准编写规定》，在原水利电力部1985年发布试行的SD134—84《水工隧洞设计规范》(试行)基础上进行修编。

本规范共11章和4个附录，其主要内容包括：水工隧洞设计的总原则，设计所需的基本资料，与隧洞布置、断面、支护、衬砌、水力计算、灌浆、防渗、排水、安全监测、运行、维修有关的设计原则和规定，以及不良地质洞段设计和土洞设计。

## 目录

1 总则

2 基本资料

3 隧洞布置

4 隧洞压力状态及洞型尺寸

5 隧洞水力计算

6 隧洞支护与衬砌

7 不良地质洞段设计

8 土洞设计

9 隧洞灌浆、防渗和排水

10 隧洞安全监测

11 隧洞运行和维修

附录A 高流速防空蚀设计

附录B 圆形有压隧洞衬砌结构计算(弹性力学方法)

附录C 灌浆式预应力衬砌的结构计算1 总则2 基本资料3 隧洞布置4

隧洞压力状态及洞型尺寸5 隧洞水力计算6 隧洞支护与衬砌7 不良地质洞段设计8

土洞设计9 隧洞灌浆、防渗和排水10 隧洞安全监测11 隧洞运行和维修附录A

高流速防空蚀设计附录B 圆形有压隧洞衬砌结构计算(弹性力学方法)附录C

灌浆式预应力衬砌的结构计算附录D 混凝土衬砌裂缝及其防止措施

本规范用词和用语说明条文说明

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)