

《高渠清隧道及地下工程论文选集》

图书基本信息

书名：《高渠清隧道及地下工程论文选集》

13位ISBN编号：9787113021689

10位ISBN编号：7113021689

出版时间：1996-03

出版社：中国铁道出版社

页数：244

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《高渠清隧道及地下工程论文选集》

内容概要

内 容 简 介

高渠清教授是我国隧道与地下工程学科创始人之一，他呕心沥血四十余年为这个学科在我国的发展做出了重要贡献。

本论文选集反映了高渠清教授在不同历史时期所进行科研、教学和国内外学术交流工作的一部分，读者从这些论文中可以看到我国隧道与地下工程事业进入世界先进水平的轨迹。

作者简介

作者简介

高渠清教授，隧道及地下工程专家。现任教于西南交通大学（原唐山铁道学院）岩土工程研究所、桥梁及结构工程专业博士生导师；现任中国土木工程学会常务理事，隧道及地下工程学会理事长。高教授早在1978年就开始参加国际隧道协会的活动，1983年在波兰华沙召开的国际隧道协会年会上被选为国际隧协执行委员，1985年在捷克布拉格年会上继续当选为国际隧协执行委员。1987年在澳大利亚墨尔本年会上通过了1990年在中国召开国际隧道协会第16届年会的决定，高教授继任国际隧道协会执行委员至16届年会结束。

高教授于1942年毕业于唐山交通大学贵州分校，毕业后留校任教。1945年考取公费留学，1946年去英国留学。1949年获得纽卡苏（Newcastle）大学皇家学院土木系哲学博士学位，专攻钢筋混凝土结构，并被接纳为英国皇家结构工程师学会副会员（时年29岁）。1950年回国，一直在西南交通大学任教。

他为了我国铁路和地下工程建设的需要，在1954年改攻隧道及地下工程专业，为我国的建设事业培养了一代隧道及地下工程建设人才。高教授一方面与前苏联专家合作，另一方面通过自己刻苦钻研，对隧道及地下工程的理论与实践作了较全面的研究，撰写了多篇论文，有的在参加国际隧道协会年会上发表。通过国际友好关系，他曾选送一位教师去法国里昂地铁局工作，还送二位教师去德国（Hochtief）公司实习，并与德国伯恩斯威克

（Braunschweig）大学的都德（Duddeck）教授及日本Osaka大学的Kawamoto教授联合培养博士生各一名。他在1988年到1989年去加拿大阿尔伯塔（Allerta）大学讲学近一年。讲学期间除给博士生上课，指导论文，参加答辩外，并被邀请在加拿大岩土及隧道学会作了多次报告。他在参加国际活动期间，曾被邀去英国、德国、捷克、加拿大、日本等国的大学及学会作报告，甚受欢迎。他现在还担任广州地铁公司、铁道部第二设计院和第四工程局等单位的顾问，并担任铁路有关院校的兼职教授。

附语：

高教授有兄弟姐妹三人：弟弟现在台湾；姐姐现住北京清华，是中学特级教师。他祖籍福州，生于1920年，自小在农村长大，小学中学都在福州读完。因为有两位舅舅是在老唐山毕业，所以他也进了唐山交通大学。在抗日战争时期非常困难的条件下，读完大学

文革期间他遭受“四人帮”极左路线迫害；1976年唐山大地震，其妻子、儿子都不幸遇难。但他不顾个人悲痛，仍继续不断地埋头苦干，为我国的隧道及地下工程事业辛勤工作至今。高教授一口流利的英语大大地帮助了他在国际上的活动。他又已结婚，妻子竺毓英已离休。他与在台湾的弟弟也在久别五十年后得以重逢。

书籍目录

目 录

- 1.地下建筑物衬砌的计算理论 (1957)
- 2.圆形衬砌在松软地层中的作用 (1963)
- 3.松散介质中整体式圆形混凝土衬砌的破坏研究 (1963)
- 4.偏心受压构件受力破坏过程的分析及其承载能力的估计 (1964)
- 5.论地下结构物计算理论的演变及研究方向 (1965)
- 6.地下空间的利用 (1977)
- 7.地震对地面及地下工程的破坏影响 (1978)
- 8.隧道和地下工程技术发展趋势及展望 (1982)
- 9.多轴压缩下红砂岩的强度变形和破坏特性 (1983)
- 10.隧道及地下工程 (1985)
- 11.我国地下铁道的修建 (1988)
- 12.我国的铁路隧道 (1989)
- 13.Preface of 《TUNNEL AND UNDERGROUND WORKS TODAY AND FUTURE》 (1990)
- 14.China Civil Engineering Society to Co Host ITA S Annual Meeting (1990)
- 15.Metro Tunnelling in China (1990)
- 16.Construction of Underground Works in Shanghai , P R C (1990)

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:www.tushu000.com