



轨道工程

首页 > 教学条件 > 教材及相关资料

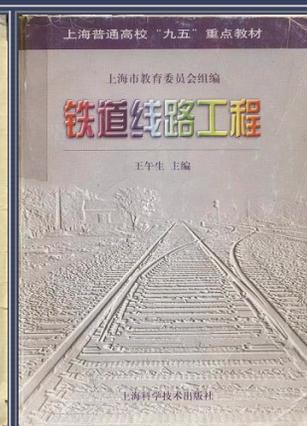
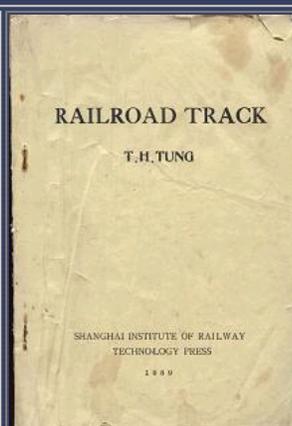
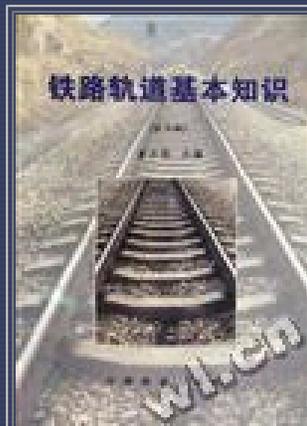
1、教材建设

- 1) 1964年, 同济大学马地泰、童大坝等教授编写了铁路线路上部建筑(及铁路轨道)、铁路线路业务(及养护维修)和铁路路基等教材。当时前两部教材在全国高等学校的铁路专业教学中得到广泛应用, 为铁路培养大量工程技术人员发挥了重要作用。
- 2) 1984年以后, 由原上海铁道学院童大坝教授主编, 王午生教授、西南交通大学王其昌教授和北方交通大学的颜秉善教授参加协编了铁路轨道教材, 并获铁道部第三届优秀教材二等奖。
- 3) 1989年, 由吴邦颖副教授主编了路基工程教材
- 4) 1995年, 巫锡畴教授主持修订上述教材, 上述两教材是铁道部所属高等院校统编教材。
- 5) 1996年, 王午生教授等新编写了铁道线路工程, 1999年由上海科学技术出版社出版。该教材获得了铁道部第四届优秀教材一等奖和上海市优秀教材二等奖。
- 6) 2006年, 练松良教授主编《轨道工程》, 作为教学中使用的正式教材, 用于同济大学土木工程专业铁路与城市轨道交通方向和交通运输工程专业城市交通与铁道工程方向学生的教学中。同时, 该书还是华东交通大学和石家庄铁道学院的铁路轨道专业的专用教材。
- 7) 2007年, 顾保南教授和叶霞飞教授主编了普通高等院校土木专业“十一五”规划精品教材《城市轨道交通工程》。
- 8) 2009年, 练松良教授已经完成《轨道工程》(第二版)的修订工作, 并将在下半年由交通出版社正式出版。

在每一次教材改编过程中, 在教材中均及时编入现代铁路轨道领域工程技术的新发展, 以适应铁路跨越式发展的需要。

2、参考文献

- 1) 童大坝, 铁路轨道, 中国铁道出版社, 1995
- 2) 铁道部工务局, 铁路工务技术手册——轨道, 中国铁道出版社, 1993
- 3) 铁道部经济规划研究院, 铁路轨道设计规范(TB10082-2005), 中国铁道出版社, 2006
- 4) 王其昌, 高速铁路土木工程, 西南交通大学出版社, 1999
- 5) 范俊杰, 现代铁路轨道(第二版), 中国铁道出版社, 2004
- 6) 卢祖文, 客运专线铁路轨道, 中国铁道出版社, 2005
- 7) 赵国堂, 高速铁路无碴轨道结构, 中国铁道出版社, 2006
- 8) 翟婉明, 车辆—轨道耦合动力学, 中国铁道出版社, 1985
- 9) 广钟岩, 铁路无缝线路, 中国铁道出版社, 1989
- 10) 邢书珍, 铁路轨道结构强度计算矩阵解法, 中国铁道出版社, 1994
- 11) 沈阳铁路局工务处, 铁道工务技术手册, 中国铁道出版社, 1987
- 12) V. A. Profillidis, Railway Engineering (second edition), Ashgate Publishing Limited, 2000
- 13) V. A. Profillidis, Railway Management And Engineering, Ashgate Pub Co, 3rd Ed., 2006, ISBN-10:0754648540, ISBN-13: 9780754648543



教学队伍	☰
教学内容	☰
教学方法	☰
教学条件	☰
教材及相关资料	
实践教学条件	
网络教学环境	
教学效果	☰
课程特色	☰
政策措施	☰

申报表格

返回首页

