

北京交通大学博士研究生课程介绍九：双层规划方法及其应用考博考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/621/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E4_BA_A4_E9_c79_621942.htm 双层规划方法及其应用 Bi-level programming with applications 课程编号：12004009
学时/学分: 30/2 课程简介：交通运输领域中的运筹学问题、双层规划算法理论的发展及其在交通运输领域中的应用，求解大规模问题常用方法、车辆运行径路问题、公共交通网优化问题、ITS综合集成相关问题与实际应用案例分析。线性双层优化问题的求解；非线性双层规划问题的求解；非线性双层凸优化问题的求解；双层优化问题在交通运输中的应用。
预修课程：《管理运筹学》、《线性规划》、《非线性规划》。适用专业：系统分析与集成、交通运输规划与管理，智能交通工程 参考教材：高自友，宋一凡，四兵锋．城市交通连续平衡网络设计-理论与方法，北京：中国铁道出版社，2000；黄海军，《城市交通网络平衡分析-理论与方法》，人民交通出版社，2000。刑文训等，现代优化计算方法，清华大学出版社，1999；D. S. Hochbaum, Approximation Algorithms for NP-hard Problems, PWS Publishing Company, 1995。Bard J. F. Practical bilevel optimization. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands, 1998. 高自友，孙会君．现代物流与交通运输系统．北京：人民交通出版社，2003．
更多考博信息请访问：百考试题考博网（收藏本站）百考试题考博论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com