

<<现浇混凝土空心楼盖>>

图书基本信息

书名：<<现浇混凝土空心楼盖>>

13位ISBN编号：9787112087822

10位ISBN编号：7112087821

出版时间：2007-3

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：邱则有

页数：286

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>

<<现浇混凝土空心楼盖>>

内容概要

楼盖体系是建筑结构的基本组成部分之一，选择合理的楼盖体系，不仅可满足现代建筑对层高、自重、大空间、自由间隔及抗震等提出的更高要求，改善整个结构的力学性能，还可降低工程造价。本书主要围绕现浇钢筋混凝土空心楼盖研究成果，全面详尽地介绍了现浇混凝土楼盖研究与实验的基本内容和过程，并结合应用案例进行了一些分析。

现浇钢筋混凝土空心楼盖研究是国家“863”计划科研项目研究，是继普通梁板式楼盖、无梁楼盖体系、密肋楼盖体系、无粘结预应力无梁楼盖后的一种全新现浇结构体系，是我国建筑结构领域的一项重大创新，是一种性能价格比较优越，更符合人性的高技术的结构体系，具有巨大的社会经济价值。

<<现浇混凝土空心楼盖>>

作者简介

邱则有，男，湖南涟源人，研究员，硕士研究生导师，1963年11月出生。1984年毕业于辽宁建筑工程学院(现沈阳建筑大学)建筑材料及制品专业，获工学学士学位。毕业后在湖南省建材研究设计院，长期从事建筑新材料、建筑新结构的研究开发与推广应用。1995年创办国家级高新技术企业长沙巨星轻质建材股份有限公司，先后荣获“湖南省十大杰出青年”、享受国务院特殊津贴专家等荣誉称号。

邱则有先生长期担任湖南省人大常委会委员、中国专利保护协会副会长、湖南工商联副会长、湖南省科协常委、中国专利保护协会空心楼盖专利联盟理事长、中国专利保护协会空心楼盖知识产权联盟理事长等社会兼职。

邱则有先生在我国建筑和建材领域具有广泛的影响力，享有“中国空心楼盖产业之父”的美誉，并在空心楼盖领域拥有3600多项发明专利，是国内目前申请发明专利最多的人之一。邱则有先生在国内首次创造性地发明了“现浇混凝土空心无梁楼盖体系”，多次承担国家高技术研究发展(863计划)计划项目、国家重点火炬计划项目、国家高技术产业化示范工程项目、建设部科技成果重点推广项目及国家重点新产品项目等系列研究课题。

<<现浇混凝土空心楼盖>>

书籍目录

前言第1章 现浇钢筋混凝土空心楼盖的研究 1 引言 2 楼盖体系的发展 3 楼盖体系的分析方法
4 国内外研究现状及发展趋势 5 待研究的关键问题第2章 加劲肋空心管钢筋混凝土空心楼盖筒
支板带(垂直管向)试验研究 1 概述 2 试验目的 3 试验用支板带的尺寸设计 4 试验结果 5
结论第3章 加劲肋空心管钢筋混凝土空心楼盖筒支板带(平行管向)试验研究 1 试验目的 2 试件
制作 3 试验方法及过程 4 试验结果 5 结论第4章 四边简支加劲肋空心管钢筋混凝土空心楼盖
试验研究 1 试验楼盖的设计 2 试件制作 3 试验方法及过程 4 试验结果 5 结论第5章 四
边固支加劲肋空心管钢筋混凝土空心楼盖试验研究 1 概述 2 试验用楼盖的尺寸设计 3 测点布
置及加载方式 4 试验结果 5 结论第6章 长期荷载下四边固支加劲肋空心管钢筋混凝土空心楼盖
试验研究 1 概述 2 试验用楼盖的尺寸设计 3 测点布置及加载方式 4 试验结果 5 结论
第7章 角点支承加劲肋空心管钢筋混凝土空心楼盖试验研究 1 试验楼盖的设计 2 试件制作 3
试验方法及过程 4 结论第8章 加劲肋空心管现浇钢筋混凝土空心楼盖的薄板理论研究 1 弹性薄
板理论概述 2 现浇钢筋混凝土加劲肋管空心楼盖的截面薄板理论研究 3 弹性薄板问题的解析解
4 试验与弹性薄板理论对比分析第9章 加劲肋空心管现浇钢筋混凝土空心楼盖的比拟空腹桁架理论
研究第11章 加劲肋空心管现浇钢筋混凝土空心楼盖试验和有限元计算的综合分析第12章 GBF连续板内
力重分布性能试验研究第13章 GBF连续板的正截面抗弯承载力及结构极限承载力的理论分析与计算研
究第14章 GBF连续板使用阶段的工作性能研究第15章 GBF连续板一定荷载下满足承载能力要求的弯矩
调幅限值研究附录：空心楼盖技术在实际工程中的应用及其产品参考文献后记

<<现浇混凝土空心楼盖>>

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>