

<<核分析技术译文集>>

图书基本信息

书名：<<核分析技术译文集>>

13位ISBN编号：9787502242787

10位ISBN编号：7502242783

出版时间：2008-11

出版时间：胡晓丹、丁戈龙、刘文彬 原子能出版社 (2008-11出版)

作者：胡晓丹，丁戈龙，刘文彬 著

页数：486

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>

<<核分析技术译文集>>

内容概要

《核分析技术译文集》收录了有关核分析测量方面的典型标准共37篇；其中25篇选自美国材料试验标准（ASTM）、10篇选自国际标准（ISO）、2篇选自美国国家标准（ANSI）。

内容简介：分析用铀材料的制备和溶解规程（ASTM C1347-02）、钚存在下磷酸体系中Fe（）还原 / Cr（）氧化滴定法测定铀（ASTM C1204-02）、钚存在下磷酸体系中Fe（）还原 / Cr（）氧化滴定法测定铀（ASTM C1267-00）等等。

<<核分析技术译文集>>

书籍目录

1. 分析用铀材料的制备和溶解规程(ASTM C1347-02)
2. 钚存在下磷酸体系中Fe()还原 / Cr()氧化滴定法测定铀(ASTM C1204-02)
3. 钚存在下磷酸体系中Fe()还原 / Cr()氧化滴定法测定铀(ASTM C1267-00)
4. X射线荧光法测定油和有机溶液中的低浓度铀(ASTM C1343-96)(2002年重新批准)
5. 硫酸亚铁还原 / 重铬酸钾氧化滴定法测定二氧化铀粉末和芯块中的铀含量(ISO 9989 : 1996(E))
6. 核级硝酸铀酰溶液的化学、质谱、光谱化学、核化学和放射化学分析方法(ASTM C799-99)(2005年重新批准)
7. 四氟化铀衡算分析方法(ANSI N15. 6-1972)
8. 六氟化铀衡算分析方法(ANSI N15. 7-1972)
9. K吸收边界—X射线荧光光谱法同时测定后处理厂溶解液中的铀和钚(ISO 13464 : 1998(E))
10. 能谱法测定土壤中的铀同位素(ASTM C1000-05)
11. 能谱放射化学法测定尿液中的铀同位素(ASTM C1473-05)
12. 分析用钚材料的制备和溶解操作规程(ASTM C1168-01)
13. 控制电位库仑法测定钚(ASTM C1108-99)
14. 二极管阵列分光光度法测定钚(ASTM C1307-02)
15. Ce()氧化 / Fe()还原重铬酸钾电位滴定法测定硝酸溶液中毫克量的钚(ISO 8298 : 2000(E))
16. 后处理厂硝酸料液中的钚氧化到Pu()后分光光度法测定钚(ISO 9463 : 1990(E))
17. 核级二氧化钚粉末和芯块的化学、质谱和光谱化学分析方法(ASTM C697-04)
18. 核级钚金属的化学、质谱、光谱化学、核和放射化学分析方法(ASTM C758-04)
19. 射线能谱法测定钚同位素组分(ASTM C1030-03)
20. 能谱法测定Pu同位素丰度(ASTM C1415-01)
21. 核燃料技术：钚源的制备及 α 能谱法测定Pu / Pu同位素比(ISO 11483 : 2005(第二版))
22. 核级混合钚钚氧化物的化学、质谱和光谱化学分析方法(ASTM C698-04)
23. 无源 γ 射线分段扫描法非破坏性分析低密度废料和废物中的特种核材料(ASTM C1133-03)
24. 能谱法测定土壤中的钚(ASTM C1001-05)
25. 电感耦合等离子体质谱法测定核级铀化合物中的杂质(ASTM C1287-03)
26. 氟离子选择电极法测定铀金属、二氧化铀粉末和芯块以及硝酸铀酰溶液中的氟(ISO 9892 : 1992(E))
27. 氨敏电极法测定铀金属和二氧化铀粉末及芯块中的氮(ISO 9006 : 1994(E))
28. 傅立叶变换红外光谱法测定六氟化铀中的R-114及其他含碳和含氟化合物(ASTM C1441-04)
29. 沸水法及渗透浸没法测定二氧化铀芯块的密度、开气孔以及封闭气孔(ISO 9278 : 1992(E))
30. 高频感应炉燃烧—滴定法 / 库仑法 / 红外吸收法测定二氧化铀粉末和烧结芯块中的碳(ISO 9891 : 1994(E))
31. γ 射线能谱法定量测定钚中的Am(ASTM C1268-94(2000年重新批准))
32. 酸溶解-离子交换分离ICP-AES法测定钚中的杂质(ASTM C1432-03)
33. 量热分析法非破坏性分析钚、镅和Am(ASTM C1458-00)
34. 能谱法测定土壤中的Am(ASTM C1205-97(2002年重新批准))
35. 液态六氟化铀批量取样规程(ASTM C1052-01)
36. 核燃料后处理厂二氧化钚取样指南(ISO 11482 : 1993(E))
37. 核工业分析化学实验室质量保证大纲制定导则(ASTM C1009-06)

<<核分析技术译文集>>

编辑推荐

随着我国核事业的不断发展，对核分析技术的要求不断提高，分析技术人员迫切需要借鉴国际上先进的核分析技术，以更好地为生产和科研工作提供支持，《核分析技术译文集》就是为了满足这种要求而编译的。

分析化学是研究物质的组成、含量、结构和形态等化学信息的分析方法及理论的一门科学。

它是一门研究物质转变本质的科学，是与化学、物理学、数学、信息科学和生物学密切相关的边缘科学，核分析技术是应核技术发展的要求成长起来的年轻分支。

<<核分析技术译文集>>

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>